

Seguimiento de la condición laboral de las personas graduadas 2014-2016 de las universidades costarricenses



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA

Incluye implicaciones durante la pandemia

Observatorio Laboral de Profesiones
Consejo Nacional de Rectores



Agenda

01

Objetivos y Metodología



02

Resultados

- Perfil Sociodemográfico
- Aspectos Académicos
- Situación laboral en tres momentos
- Indicadores laborales
- Situación laboral actual
- Implicaciones laborales de la pandemia



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Objetivos y metodología





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

1

Obtener la caracterización de las personas graduadas según variables sociodemográficas

2

Determinar el comportamiento de variables académicas de las personas graduadas

3

Conocer los indicadores laborales como desempleo, subempleo por horas y poca relación del trabajo con la carrera

4

Caracterizar el ejercicio profesional y la situación del mercado de empleo





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones



Personas graduadas de
universidades costarricenses
en bachillerato o licenciatura



Obtuvieron el título durante
el período **2014-2016**



En disciplinas con al menos
15 personas graduadas



Total fue de **101.932** personas
graduadas, **50.059** bachilleres
y **51.873** licenciados



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

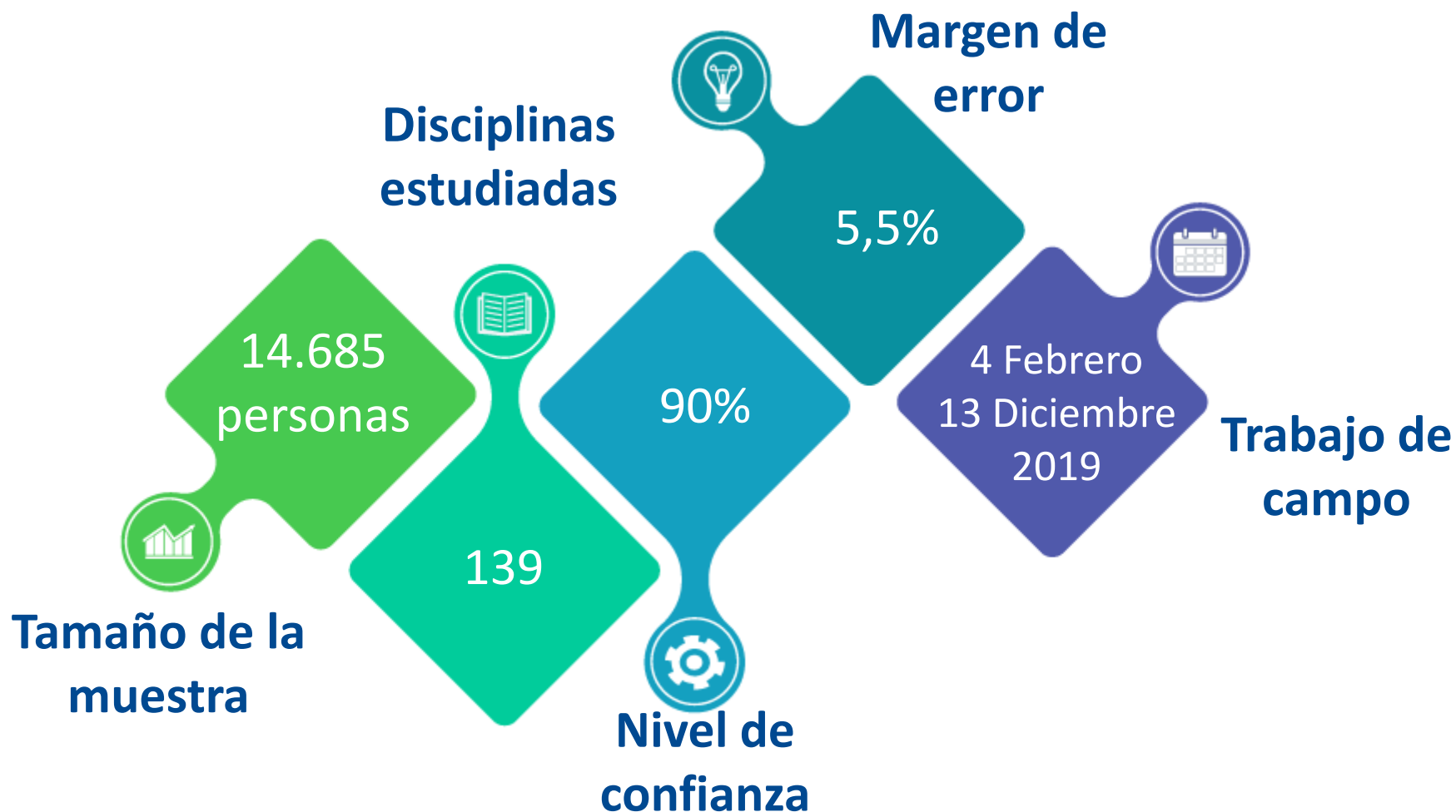


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Ficha técnica





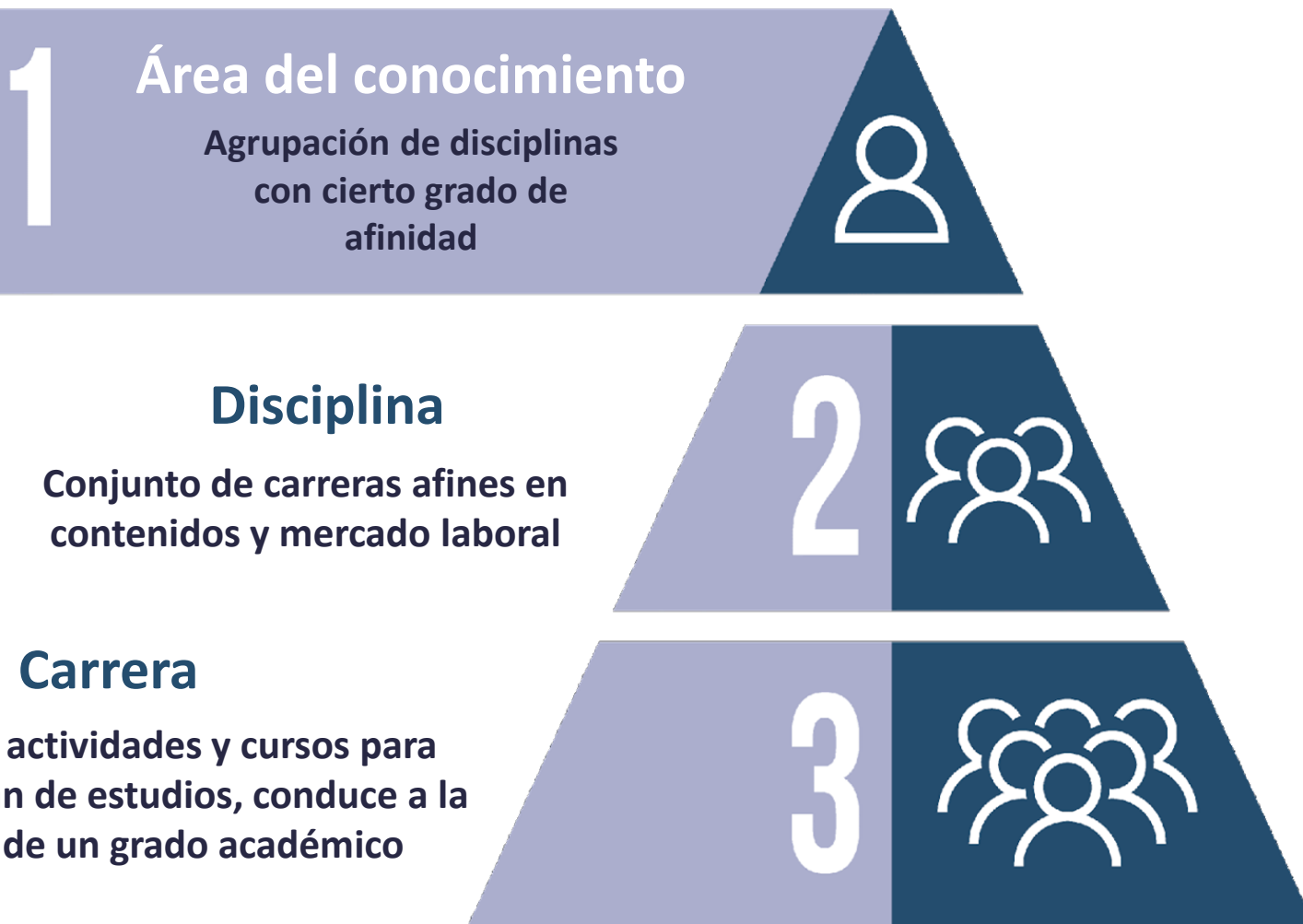
CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Medicina

Ciencias
Médicas

Medicina
Cirugía y
Partos

Medicina
y Cirugía

Carreras similares que se imparten en diferentes universidades, se agrupan en una disciplina que a su vez pertenece a un área específica.

Disciplina

Medicina



Área





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Resultados





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Perfil sociodemográfico





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Perfil sociodemográfico



Estado civil
Soltero 50,4%
Casado 43,1%
Viudo o separado 6,5%

Estado civil

Discapacidad

Con algún tipo 2,5%
Principalmente:
Física 1,04%
Visual 0,91%

Grupos de edad
De 20 a 24 años 28,0%
De 25 a 29 años 34,3%
De 30 a 34 años 16,5%
De 35 a 39 años 10,2%
De 40 a 49 años 7,7%
50 años o más 3,3%

Grupos de edad

Grupos étnicos

Sexo
Blanco o mestizo 88,4%
Indígena 0,8%
Negro 8,2%
Otro 2,7%

Sexo

Hombres 38,5%
Mujeres 61,5%



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

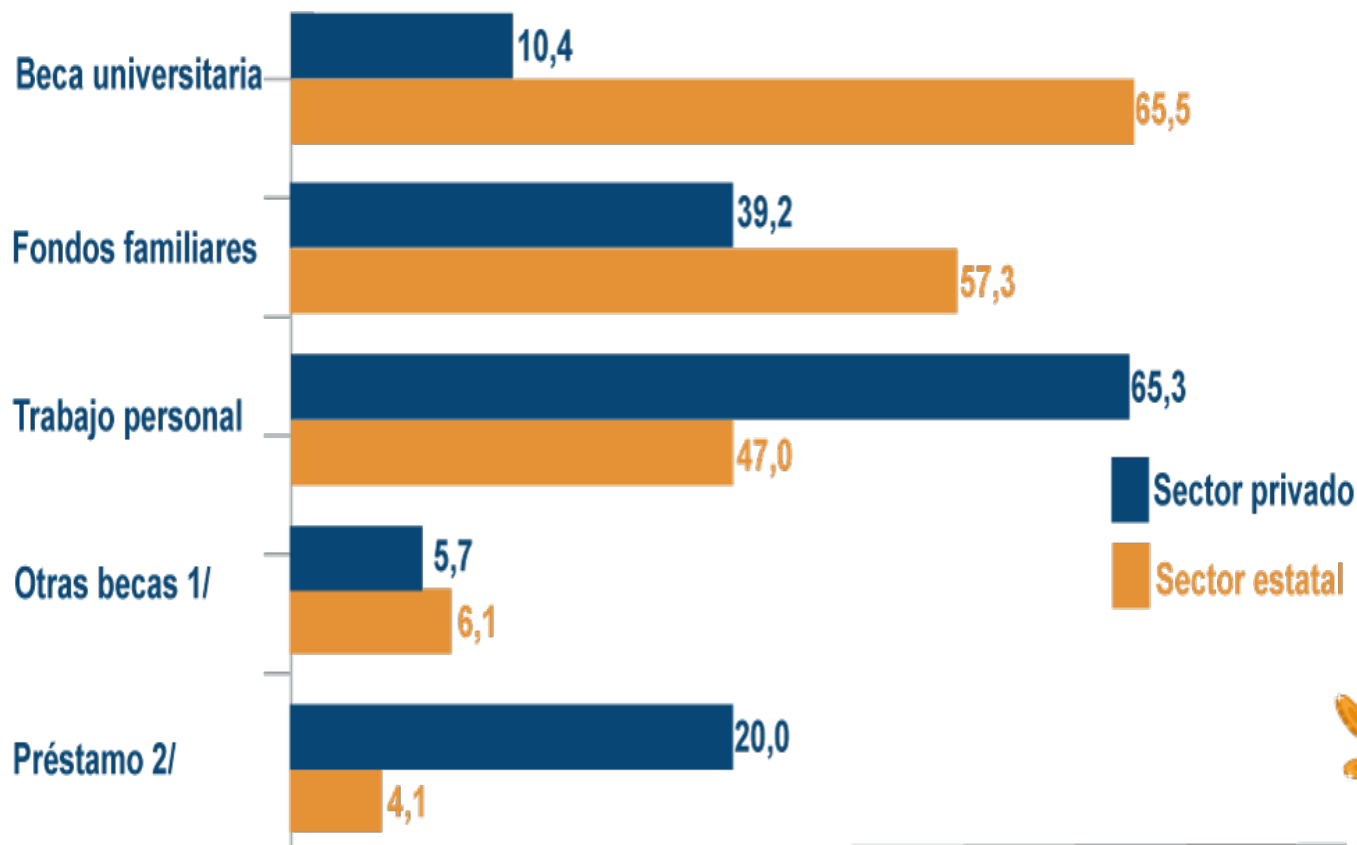


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Fuente de financiamiento por sector universitario (respuesta múltiple)



^{1/} Incluye becas de organismos internacionales, beneficio laboral, beca del Gobierno.

^{2/} Conape, banco, familiar, de la universidad, otros.



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



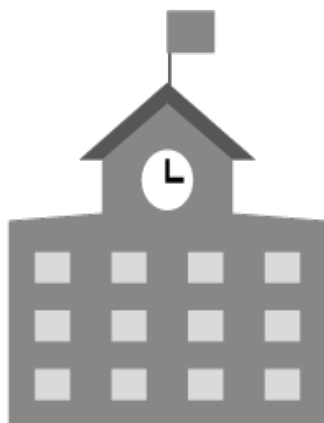
Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

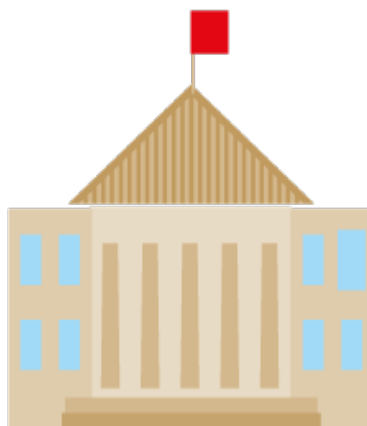
Colegio de procedencia

79,7%



Público

12,2%



Privado

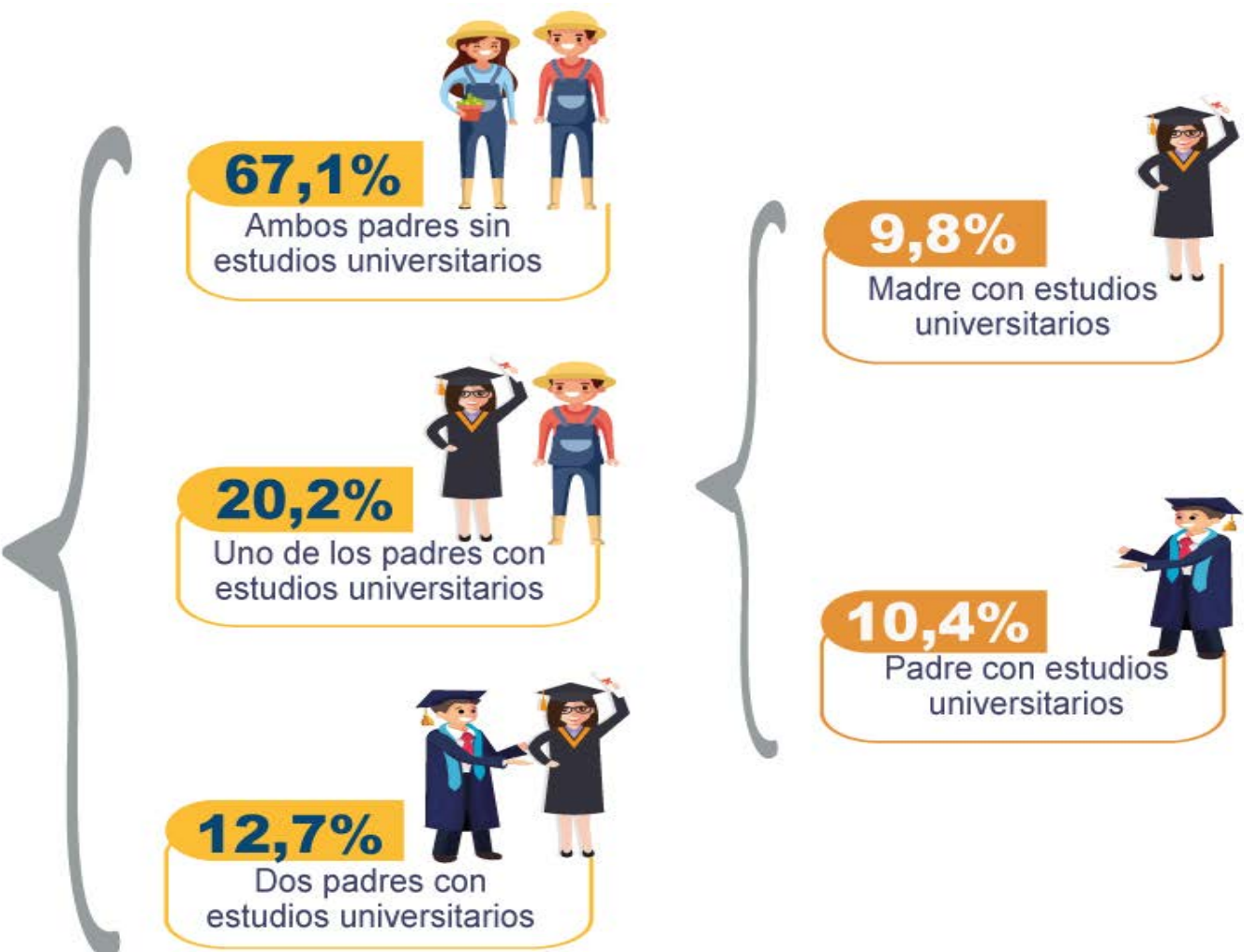
8,1%



**Semioficial
(subvencionado)**

Escolaridad de los progenitores

100%
Personas graduadas





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Aspectos académicos





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Continuación de estudios después de la graduarse



Promedio de algunos aspectos del idioma inglés

Valoración en una escala de 1 a 5



Satisfacción promedio con la universidad y la carrera

Valoración en una escala de 1 a 5





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA

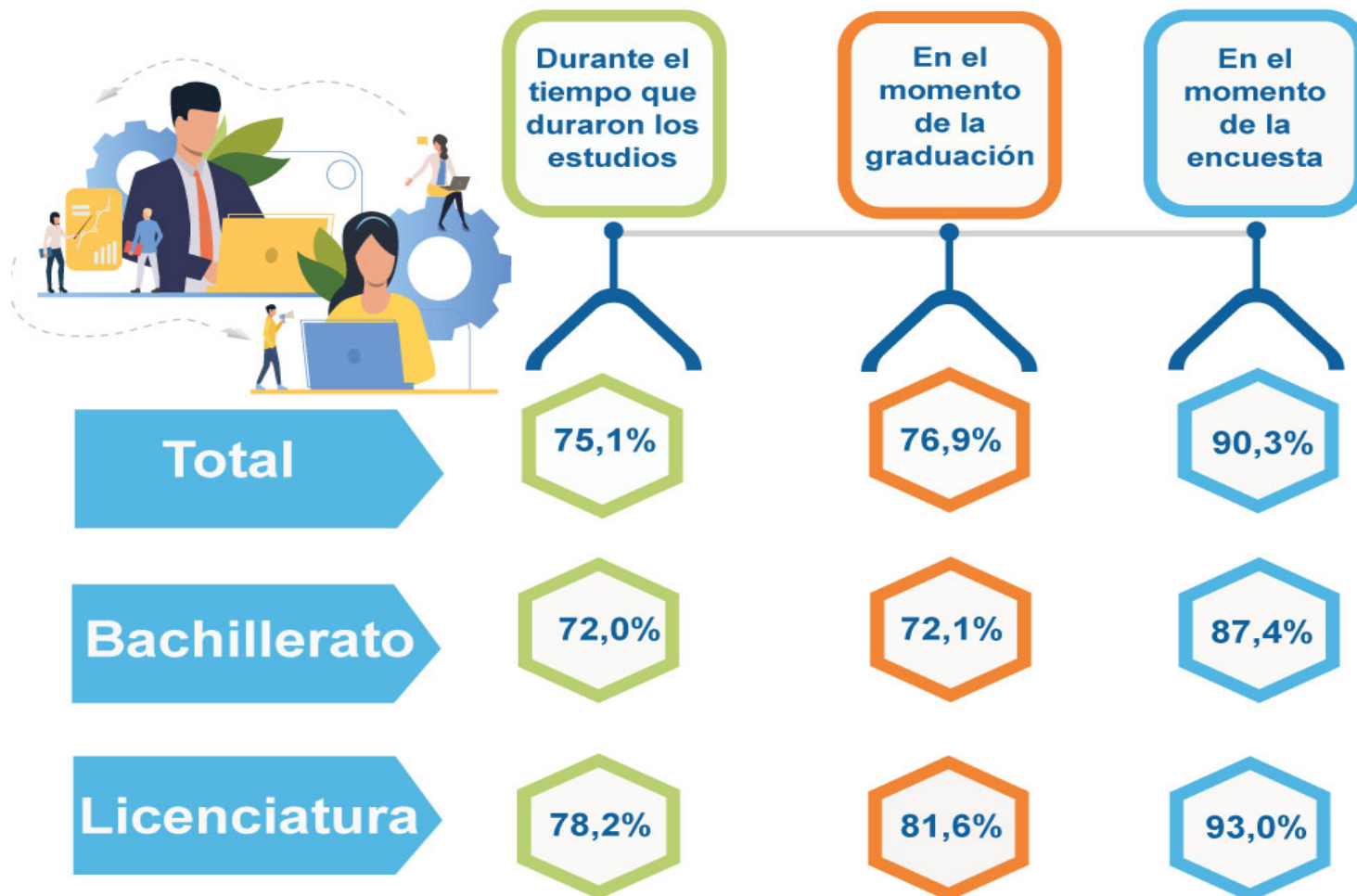


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Situación laboral en tres momentos



Situación laboral en tres momentos





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

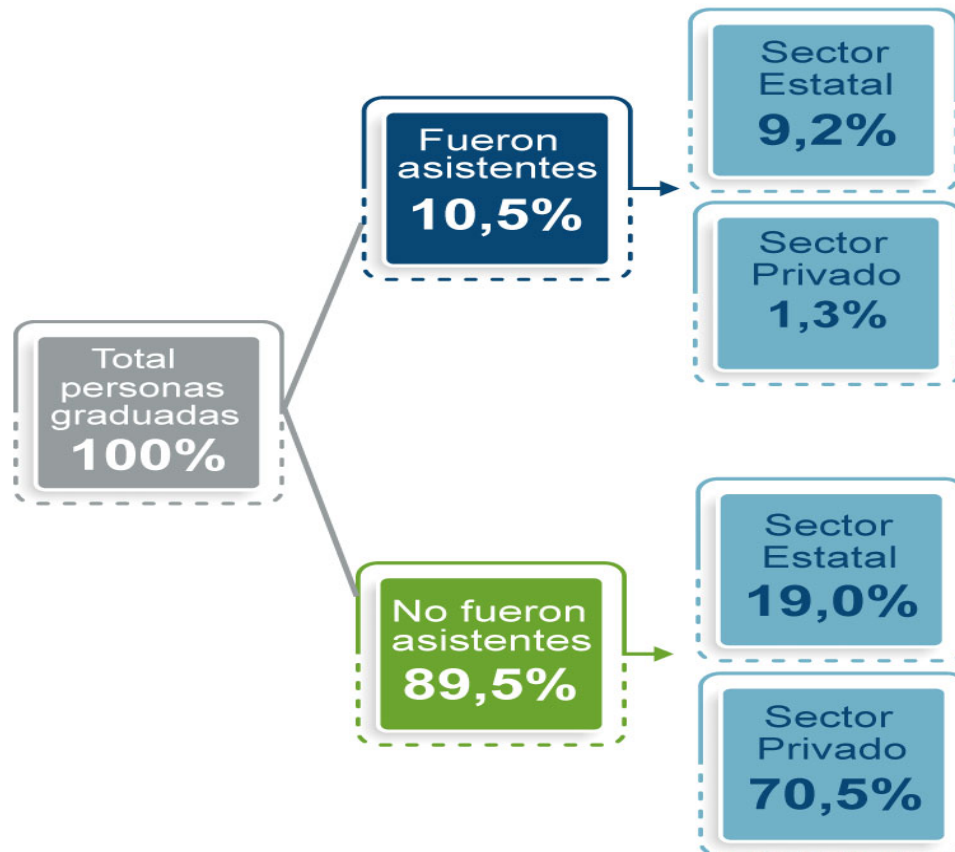


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Porcentaje de personas que fueron asistentes por sector universitario





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Indicadores históricos 2010-2019





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

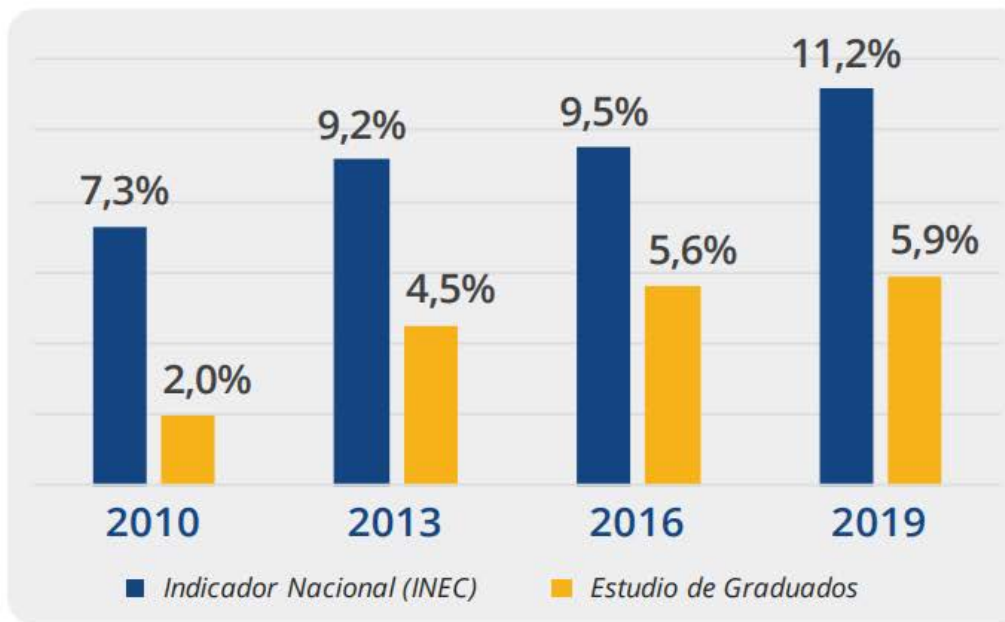


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Desempleo





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

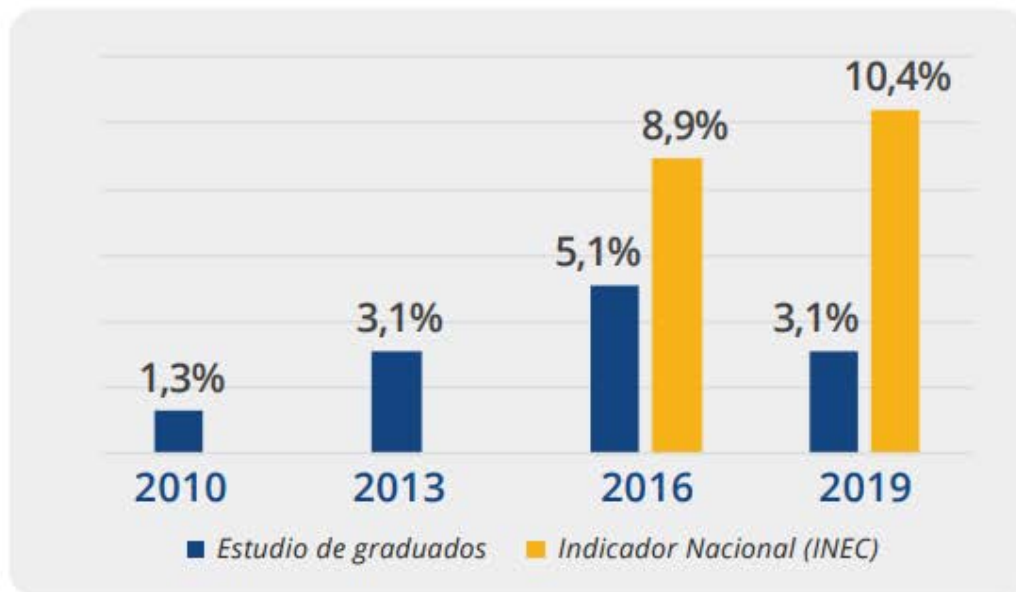


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Subempleo por insuficiencia de horas





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

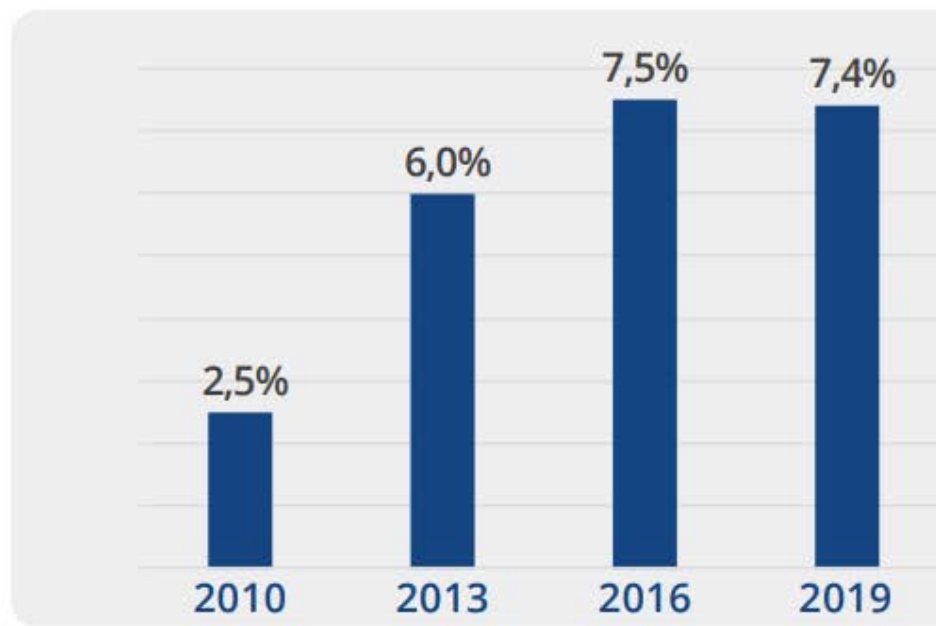


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Poca relación del empleo con la carrera estudiada





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Indicadores laborales 2019





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Desempleo





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Comparativo del desempleo nacional por grado académico

11,8%

5,9%

7,5%

4,5%

Nacional*

Total

Bachillerato

Licenciatura



*Encuesta Continua de empleo 2019, INEC



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

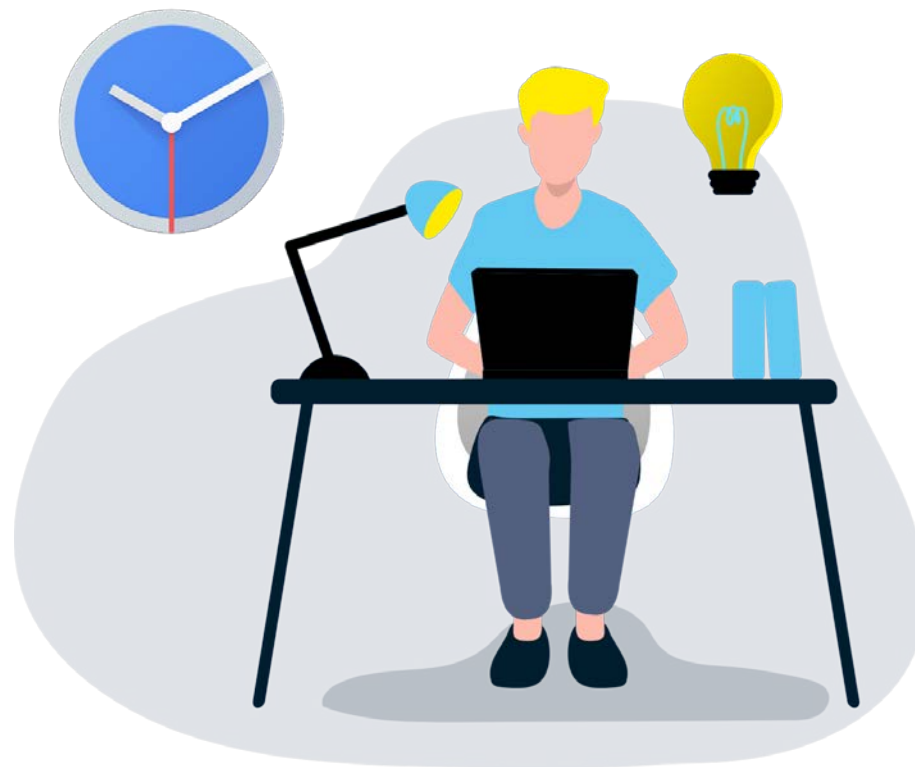


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Subempleo por horas





CONSEJO NACIONAL DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas por la conectividad como derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Subempleo por insuficiencia de horas por grado

10,4%



3,1%

3,1%

3,1%

Nacional*

Total

Bachillerato

Licenciatura

*Encuesta Continua de empleo 2019, INEC



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

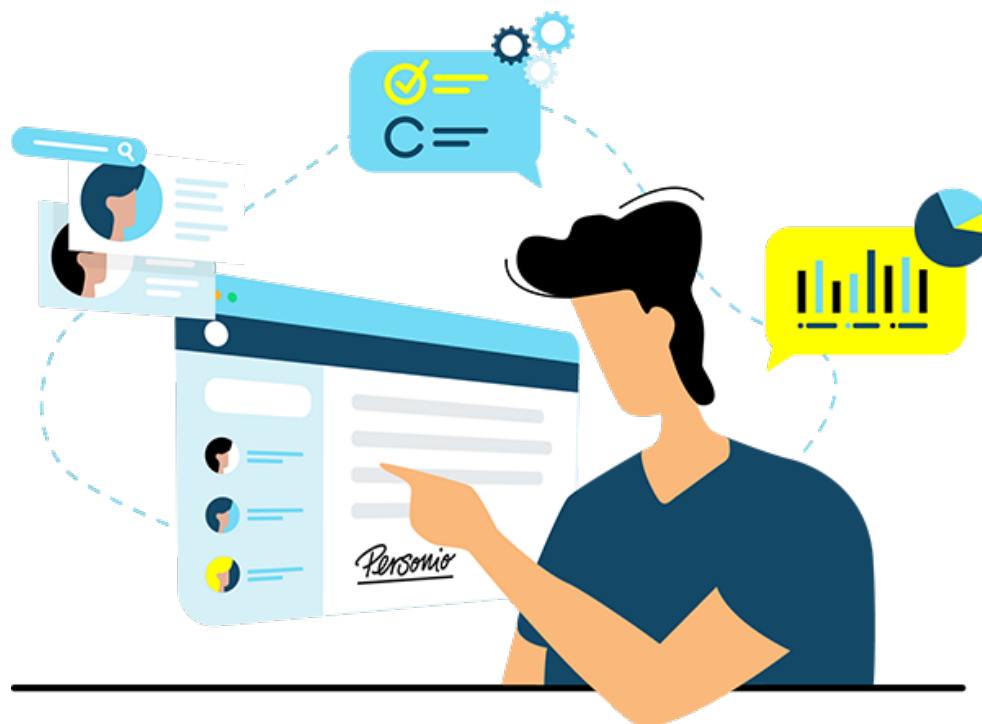


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Poca relación del empleo con la carrera





CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

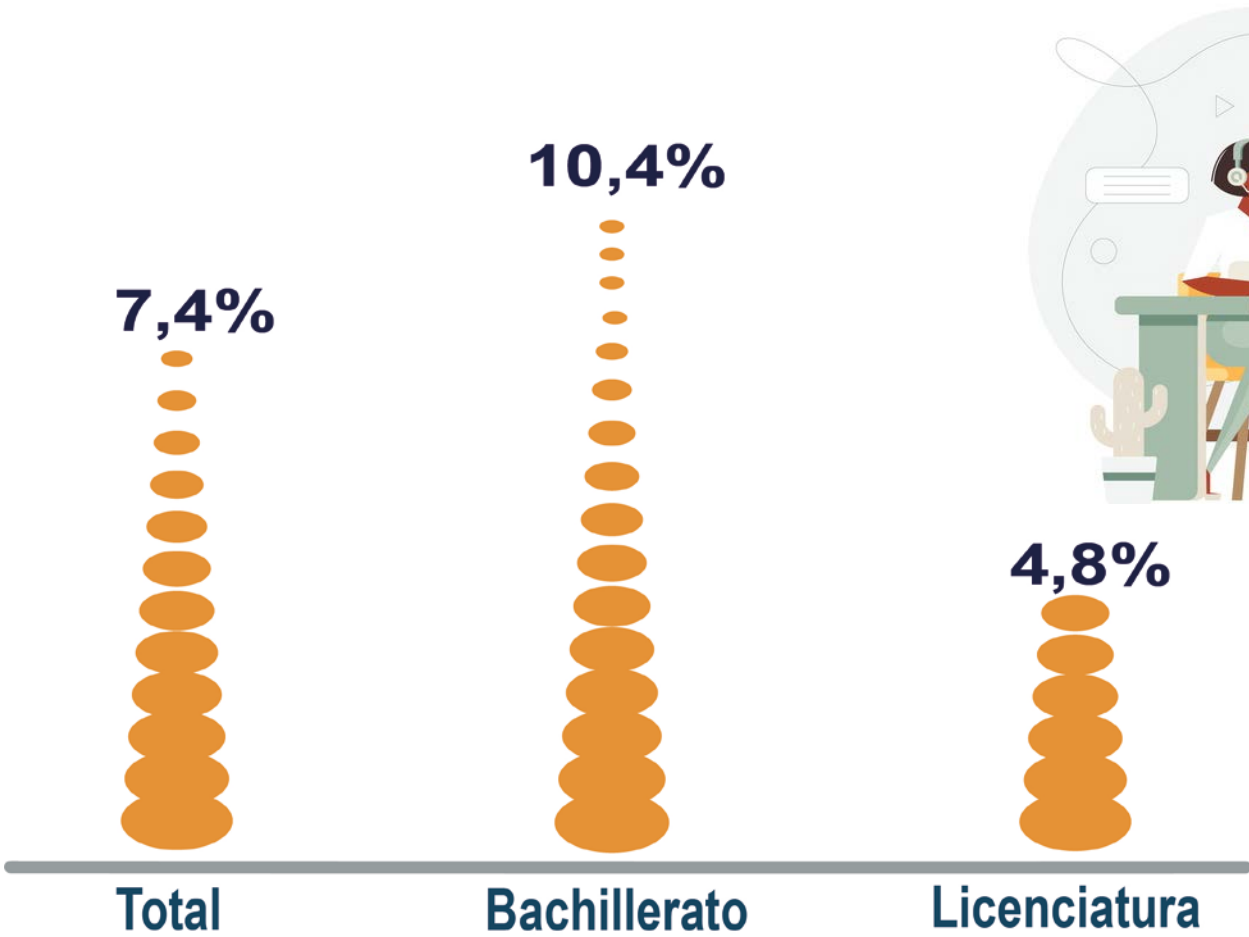


Año de las Universidades Públicas por la conectividad como derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Poca relación por grado académico





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Tasa de presión general





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

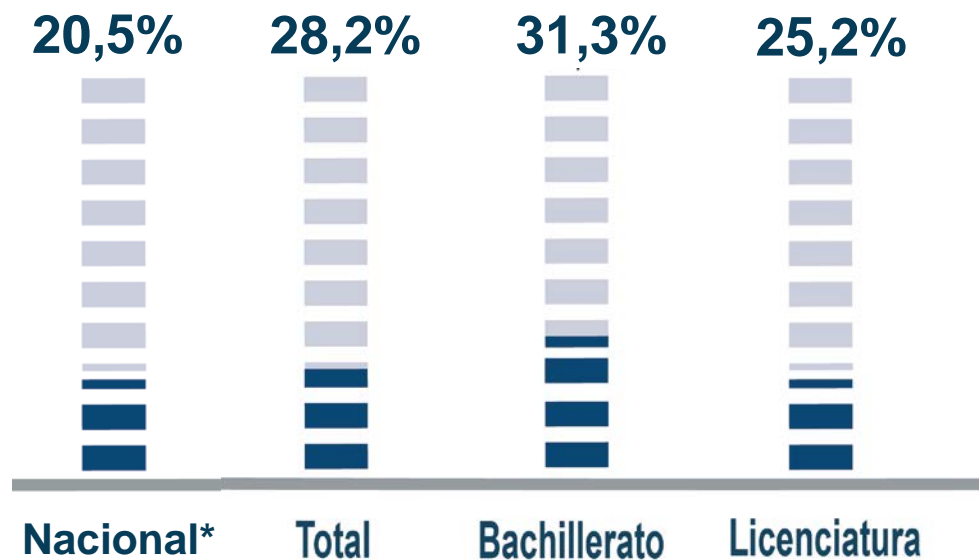
2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Tasa de presión por grado académico



*Encuesta Continua de empleo 2019, INEC



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Disciplinas con indicadores óptimos





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones



Estadística



Currículo



**Administración de
Seguros**

Laboratorista Químico

Derechos Humanos

Evaluación Educativa



Derecho Penal

**Ing.Mantenimiento
Industrial**

Derecho Ambiental



Microbiología





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Situación laboral actual





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Calidad del empleo





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Disciplinas con salarios más altos

Ciencias
Actuariales
₡1.662.500

1

Currículo
₡1.650.000

2

Administración
de Seguros
₡1.625.000

3

Derecho
Empresarial
₡1.621.429

4

Derecho
Penal
₡1.618.056

5

Ing. en
Computadores
₡1.546.670

6

Derecho
Judicial
₡1.465.278

7

Ciencias de
la Computación
₡1.450.278

8

Medicina
₡1.397.218

9

Microbiología
₡1.377.586

10

Disciplinas con salarios más bajos

Danza
₡466.667

1

Fotografía
₡466.667

2

Terapia
Física
₡478.036

3

Teología
₡483.914

4

Historia
₡517.771

5

Turismo
₡551.430

6

Artes
Plásticas
₡588.778

7

Artes
Dramáticas
₡598.768

8

Educ.
Preescolar
Inglés
₡609.170

9

Artes
Musicales
₡613.861

10



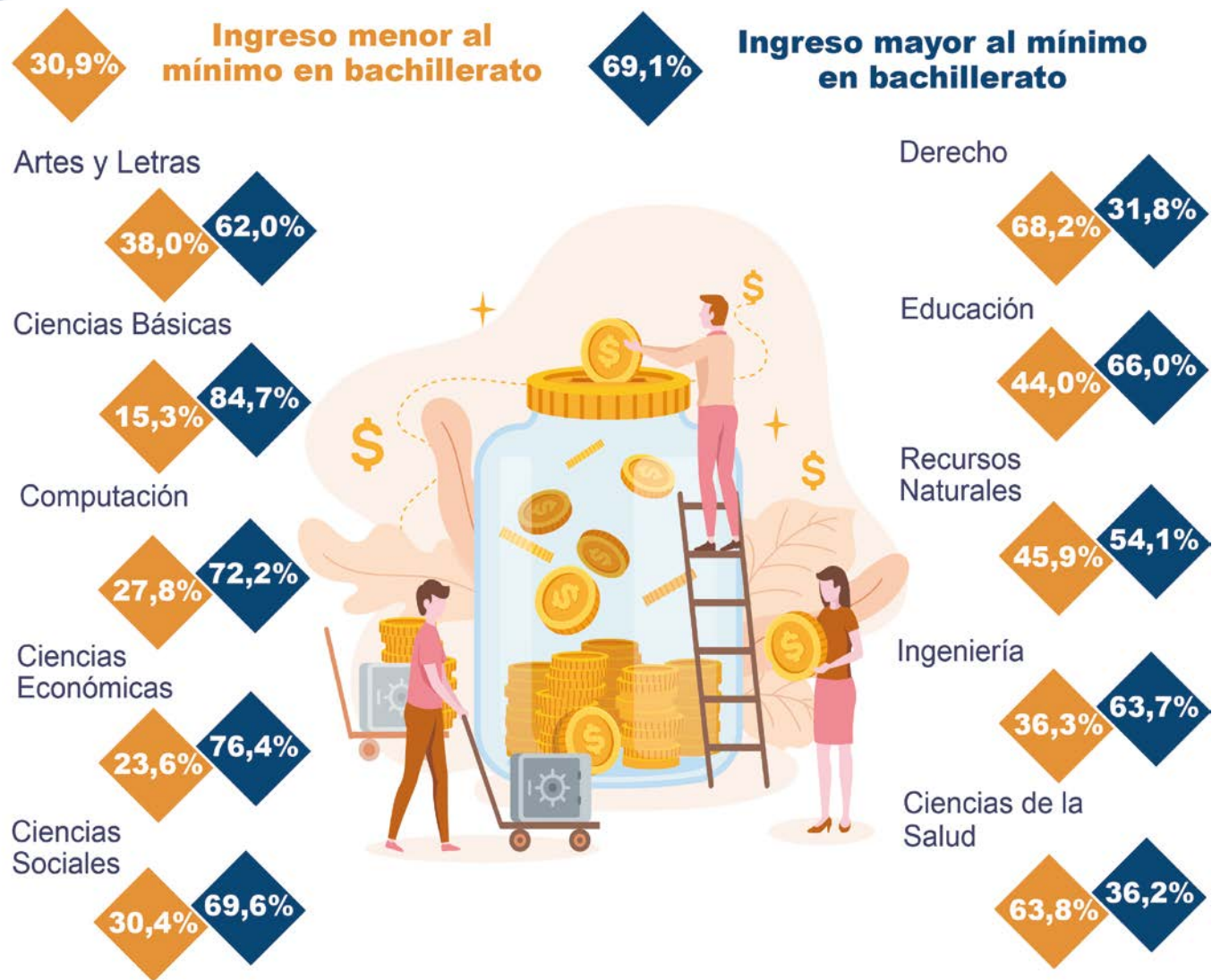
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas por la conectividad como derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones



Salario mínimo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social para el año 2019 en el grado de Bachillerato. ₡553.124.



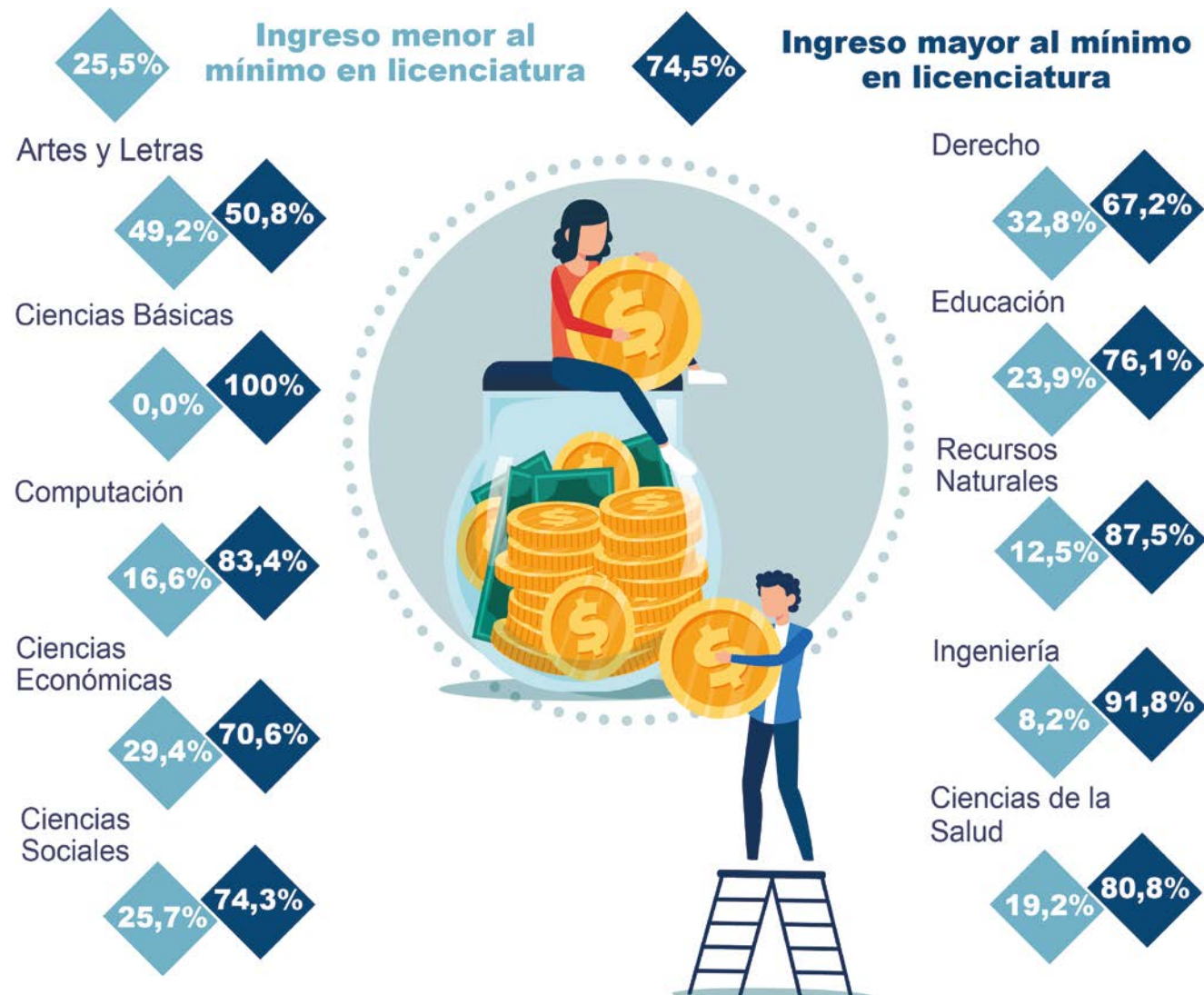
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas por la conectividad como derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones



Salario mínimo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social para el año 2019 en el grado de Licenciatura. ₡663.772.



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Personas graduadas asalariadas





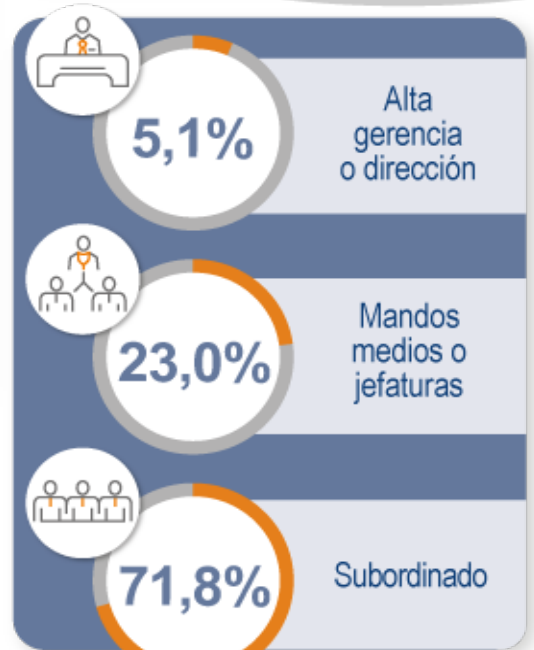
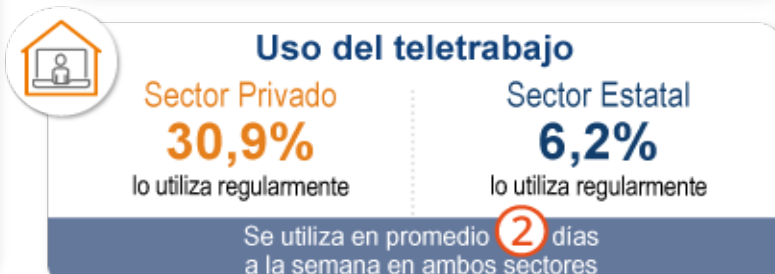
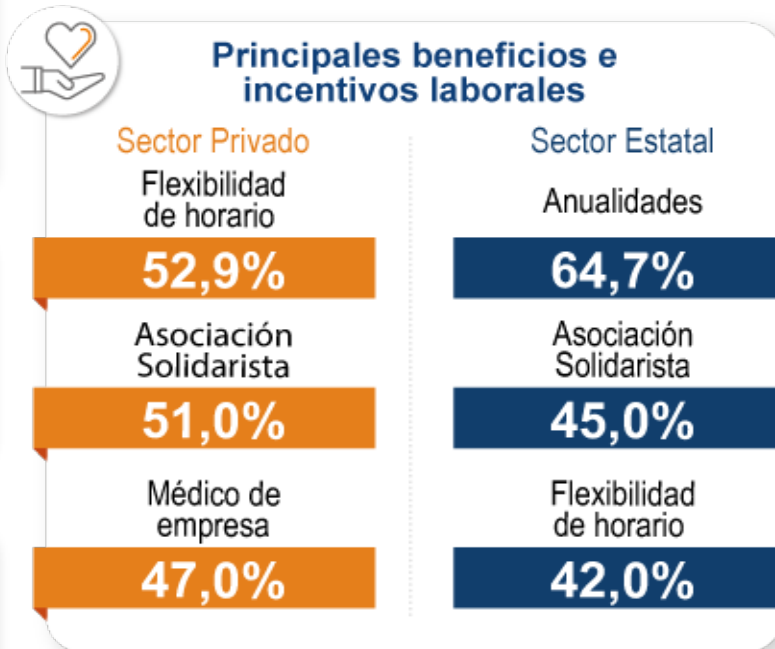
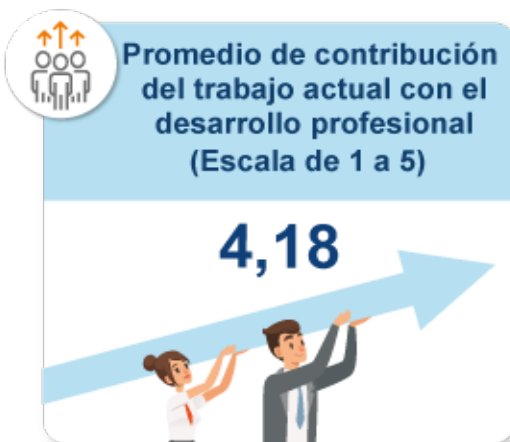
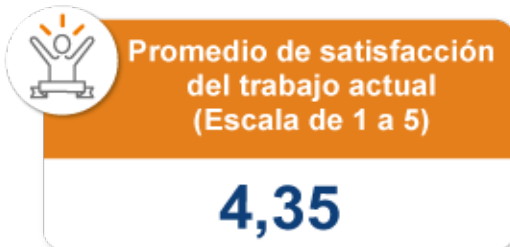
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas por la conectividad como derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Personas graduadas con trabajo independiente

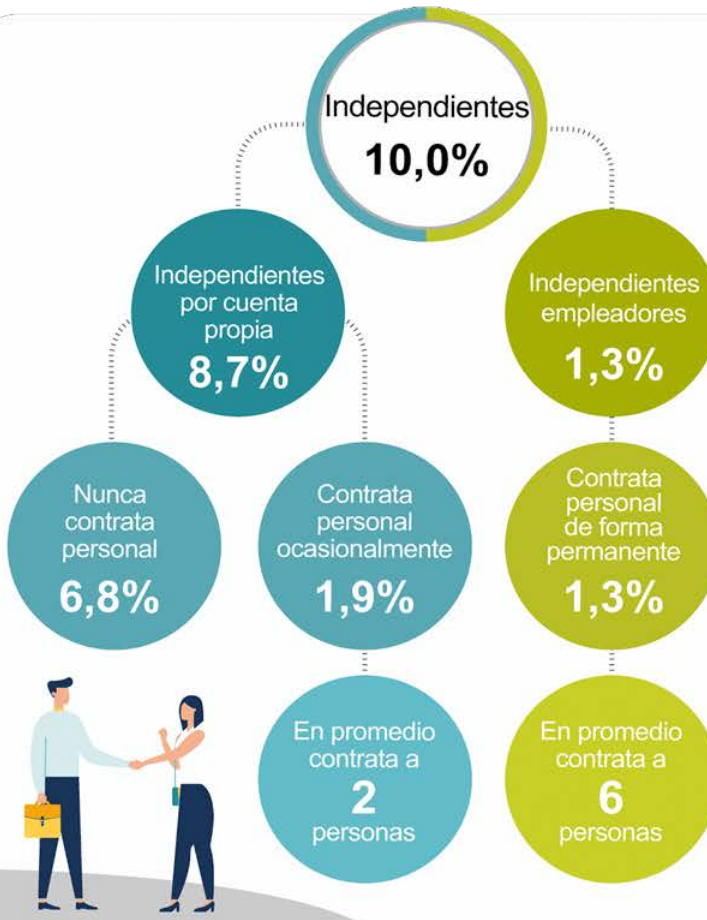


Principal razón por la que es independiente

- 28,6%** Fue su única posibilidad laboral
- 24,1%** Para tener libertad a la hora de trabajar
- 22,5%** Deseaba emprender

Horario de trabajo

- 57,4%** es establecido por si mismo
- 29,1%** entre el cliente y quien contrata el trabajador
- 13,5%** lo establece el cliente



Salario promedio mensual
₡781.906

Espacio físico de trabajo

- 69,9%** Espacio propio (local o vivienda)
- 23,1%** Dentro de las instalaciones del contratante
- 19,0%** Varía según la demanda de servicios
- 4,9%** Al aire libre (comunidad, construcción)

Áreas con mayor porcentaje de trabajadores independientes



21,4% Independientes Formales

Formalidad del trabajador independiente



75,6% Con seguro social



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Implicaciones laborales de la pandemia





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Objetivo y metodología





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Objetivo:

Conocer los cambios en condición laboral y otras variables como consecuencia de la pandemia producida por el virus SARS-COV-2 en las personas graduadas 2014-2016 de las universidades costarricenses.





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones



Personas graduadas de universidades costarricenses en bachillerato o licenciatura



Obtuvieron el título durante el período 2014-2016



Encuesta por medio de los correos electrónicos



Total fue de **4.893** personas graduadas, **2.624** bachilleres y **2.269** licenciados



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Áreas del conocimiento estudiadas



Tamaño de la
muestra



11.352
personas

Nivel de
respuesta



43,1%

Trabajo de
campo

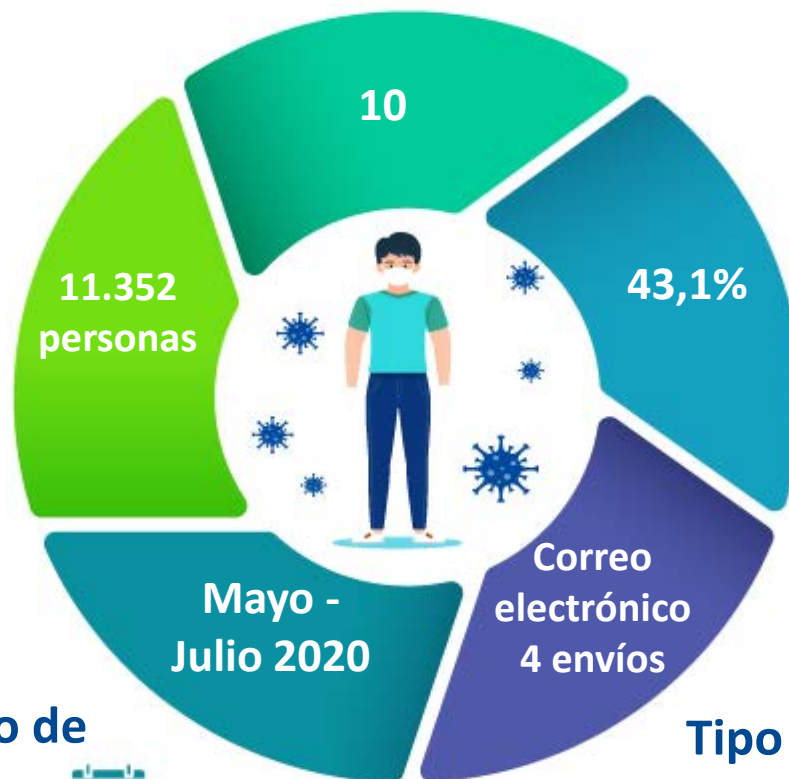


Mayo -
Julio 2020

Tipo de
envío



Correo
electrónico
4 envíos





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Tasas de respuesta por área del conocimiento

Área del Conocimiento	Encuesta 2019	Encuesta 2020	Porcentaje Respuesta
Total	11.352	4.893	43,1%
Artes y Letras	732	311	42,5%
Ciencias Básicas	322	189	58,7%
Computación	591	247	41,8%
Ciencias Económicas	1.743	726	41,7%
Ciencias Sociales	1.571	699	44,5%
Derecho	225	102	45,3%
Educación	3.132	1.331	42,5%
Recursos Naturales	703	338	48,1%
Ingeniería	1.412	583	41,3%
Ciencias de la Salud	921	367	39,8%



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Resultados





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Aspectos que consideran fueron afectados por la pandemia (respuesta múltiple)

71,6%



Emocional

47,9%



Familiar

45,6%



Económico

45,5%



Laboral

24,0%



Sanitario

23,2%



Académico

Uso del teletrabajo

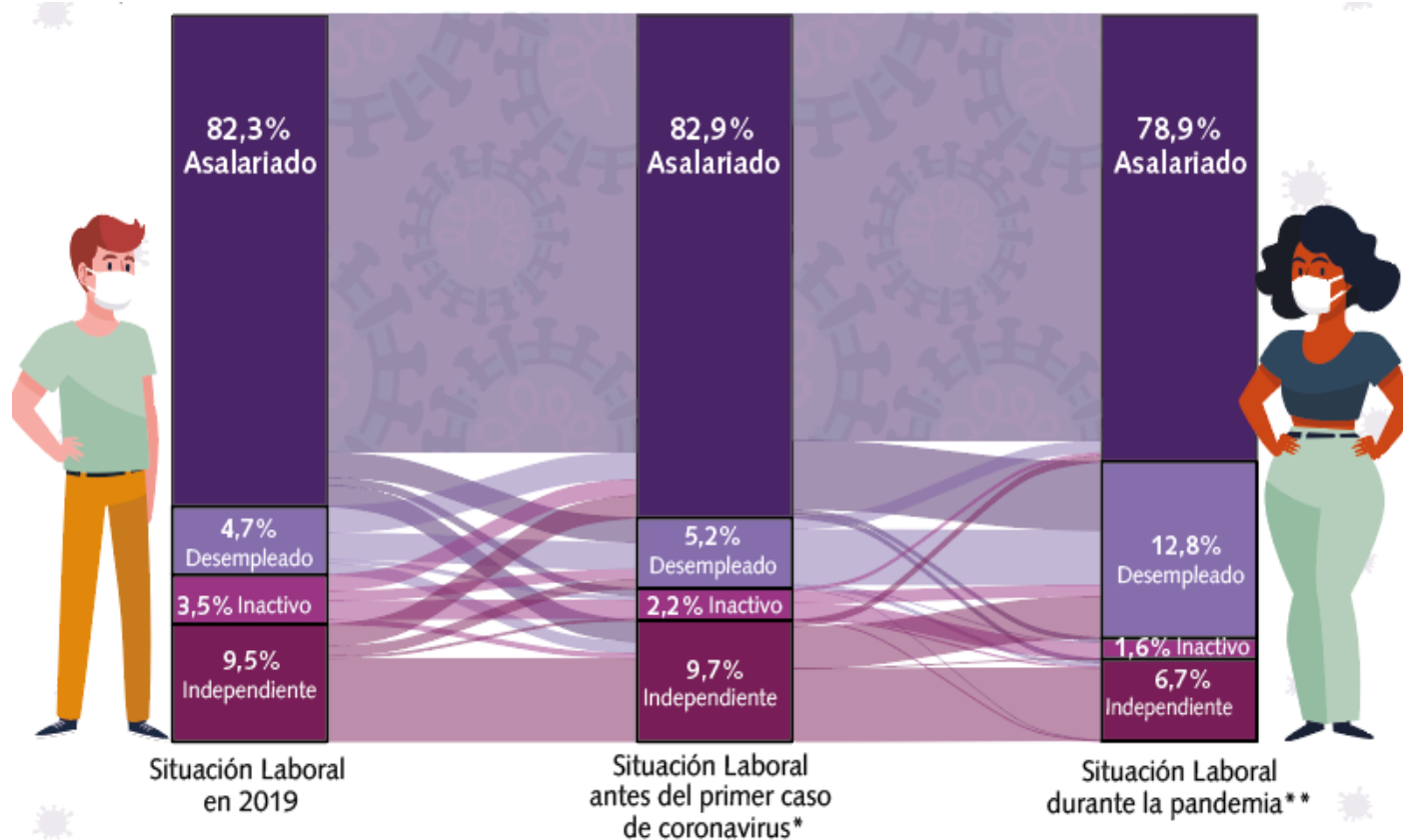


62,2%
Lo empezó a
utilizar producto
de la pandemia

20,0%
Lo utilizaba antes
de la pandemia y
actualmente

17,8%
Las actividades
no le permiten
esta modalidad

Tipo de trabajador y condición de actividad en los tres momentos estudiados



* Incluye los meses de Enero-Febrero-Marzo 2020

** Incluye Mayo- Julio 2020

Porcentaje de desempleo de las personas graduadas comparado con el indicador nacional del INEC



*Incluye los meses de enero-febrero-marzo 2020

** Incluye mayo-junio-julio 2020



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

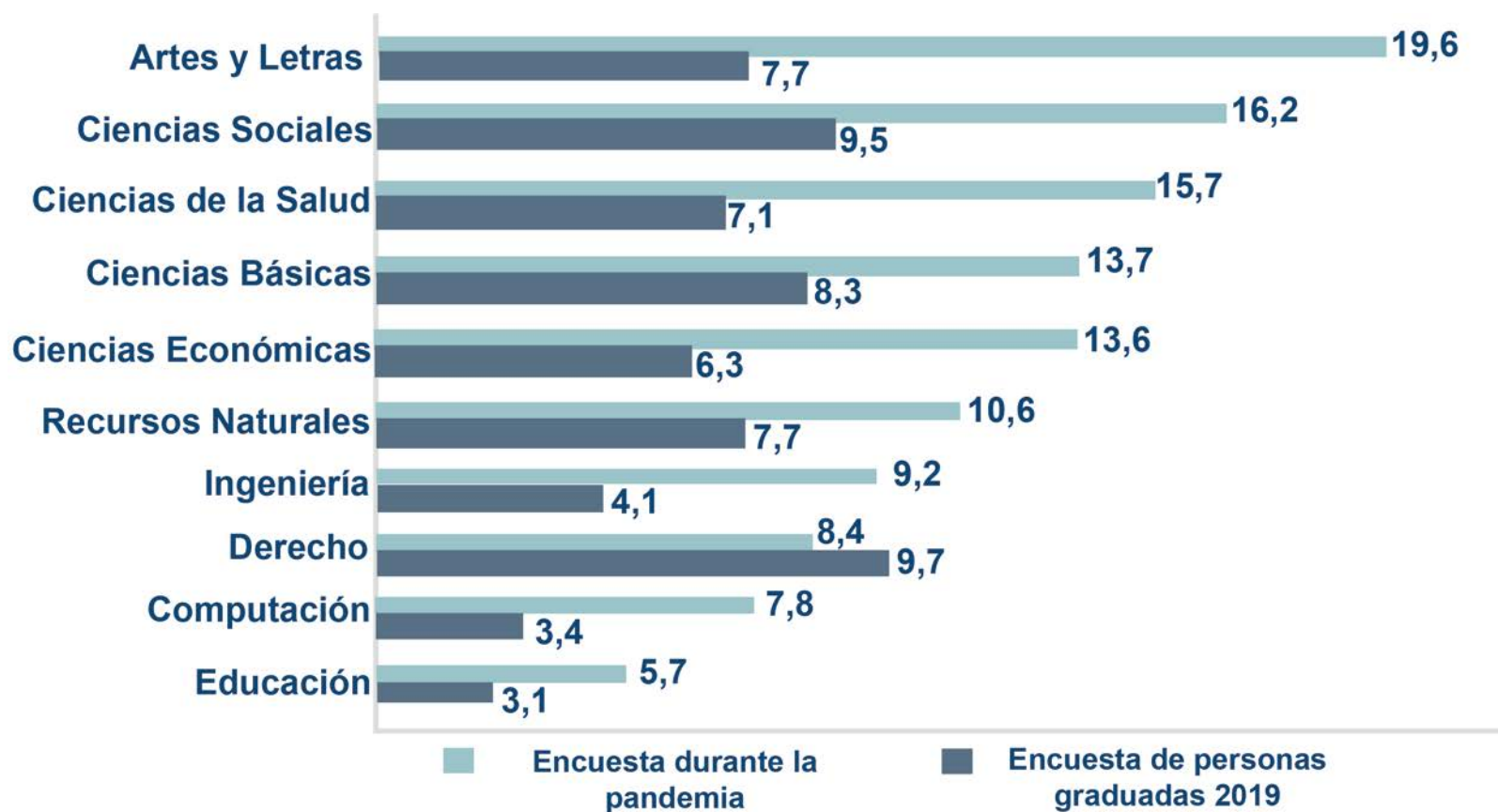


Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Comparación del porcentaje de desempleo según la encuesta (respuesta múltiple)



Principales consecuencias de la pandemia en personas graduadas asalariadas (respuesta múltiple)



Principales consecuencias de la pandemia en personas graduadas con trabajo independiente (respuesta múltiple)





CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES

2021

Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

Situación sobre los ingresos mensuales en los hogares durante la pandemia

31,6%



Les alcanza bien,
pueden ahorrar

51,8%



Les alcanza justo, sin
grandes dificultades

14,2%



No les alcanza,
tienen dificultades

2,4%



No les alcanza, tienen
grandes dificultades



CONSEJO NACIONAL
DE RECTORES



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
2021 BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES | Observatorio Laboral de Profesiones

¡Muchas gracias por su atención!



Seguimiento de la condición laboral de las personas graduadas 2014-2016 de las universidades costarricenses



Año de las Universidades Públicas
por la conectividad como
derecho humano universal
BICENTENARIO DE LA
INDEPENDENCIA DE COSTA RICA

Incluye implicaciones durante la pandemia

Observatorio Laboral de Profesiones
Consejo Nacional de Rectores

