



UNA AL SERVICIO DE COSTA RICA



Informe de la
UNIVERSIDAD NACIONAL
Presentado ante la Comisión Especial de la
Asamblea Legislativa para el análisis de la
administración del Fondo Especial para la
Educación Superior Pública (FEES)

Setiembre, 2019

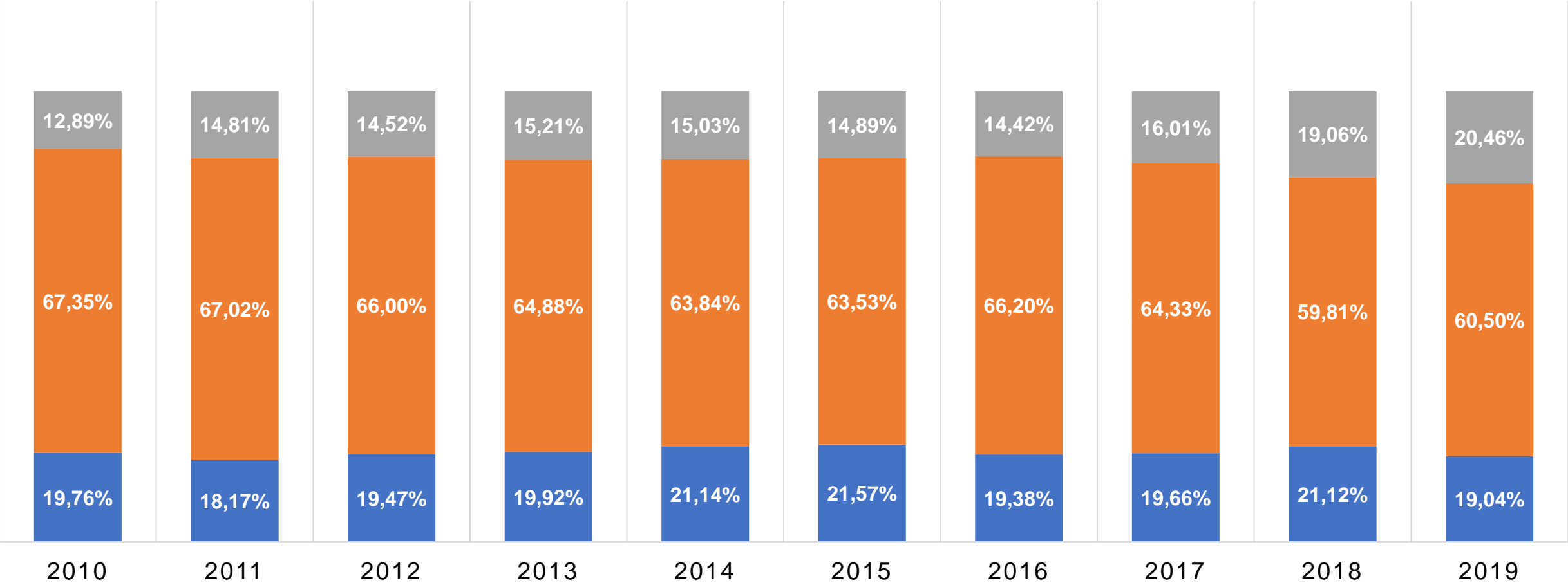
Modelo de admisión de la UNA



Perfil del estudiante matriculado según estrato de colegio

Período 2010-2019

Estrato 1 Estrato 2 Estrato 3



Fuente: Departamento de Registro

El modelo de admisión de la UNA

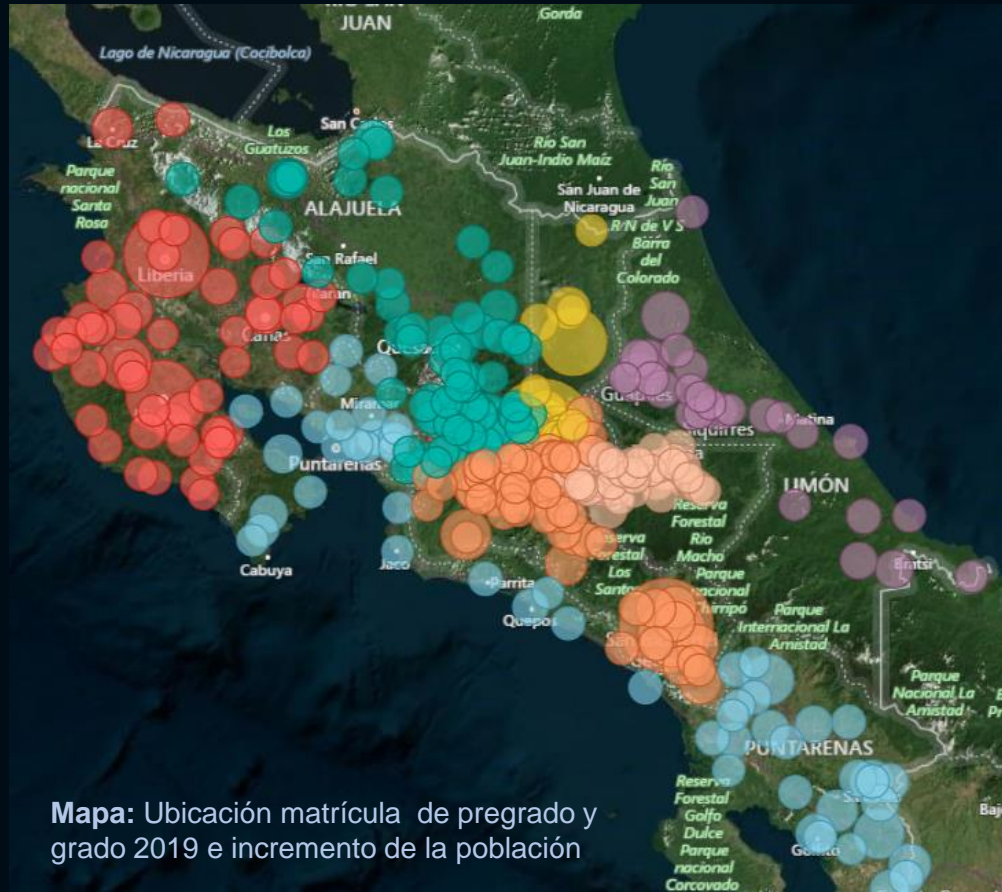
garantiza el acceso de población estudiantil de las zonas más vulnerables del país.

Primer ingreso: datos del 2007-2019

Incremento de la matrícula de estudiantes provenientes de zonas rurales:

173,6%
Rural

31,6%
Urbano



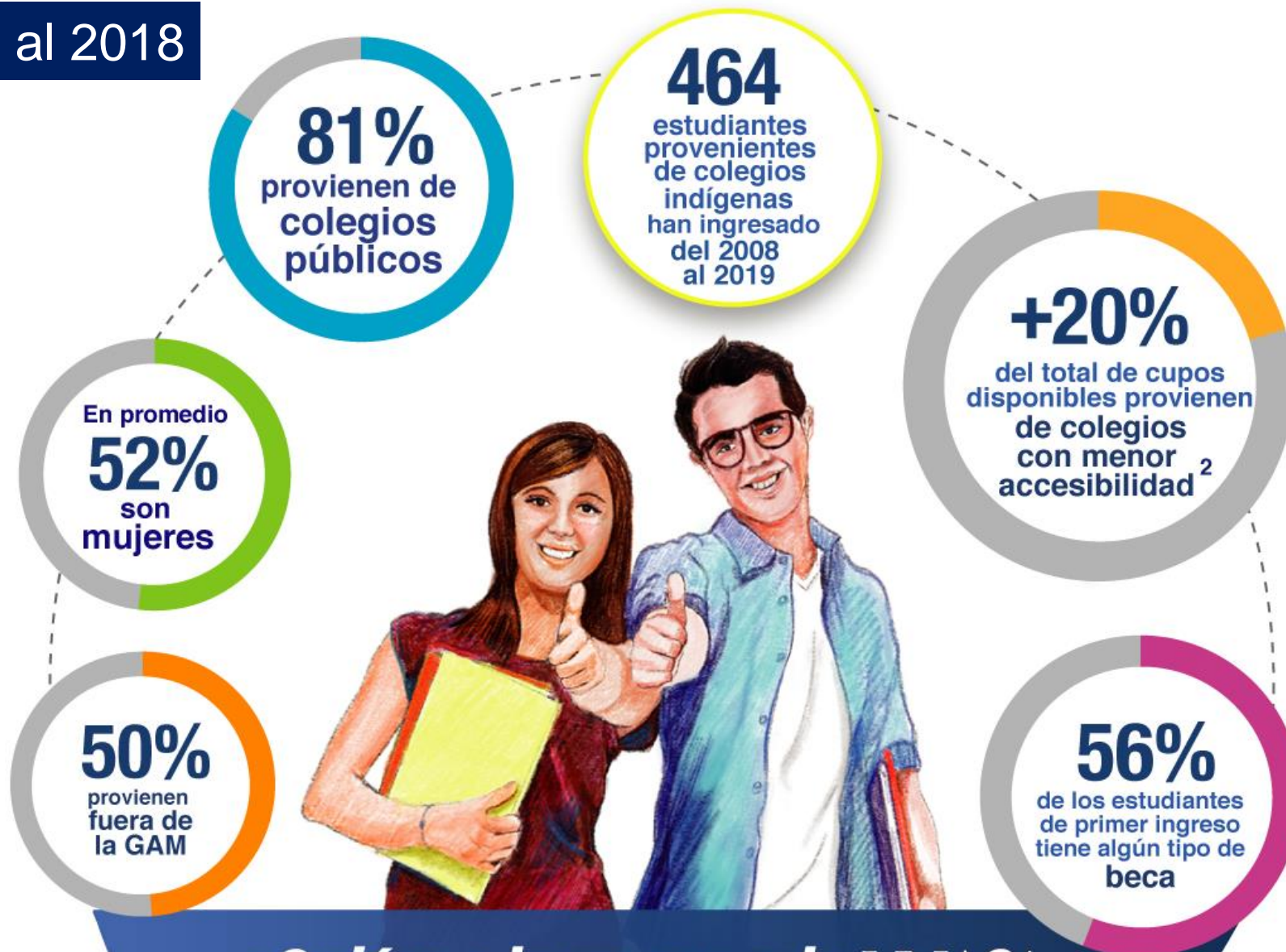
Mapa: Ubicación matrícula de pregrado y grado 2019 e incremento de la población

Incremento de matrícula de estudiantes provenientes de provincias con zonas costeras:

1. Guanacaste* 261%
2. Limón 229,7%
3. Puntarenas 134,5%
4. Alajuela 84,6%
5. Cartago 41,4%
6. San José 25,1%
7. Heredia 6,9%

*Ejemplo: La provincia de Guanacaste pasó de tener 154 estudiantes (2007) matriculados a 556 estudiantes (2019).

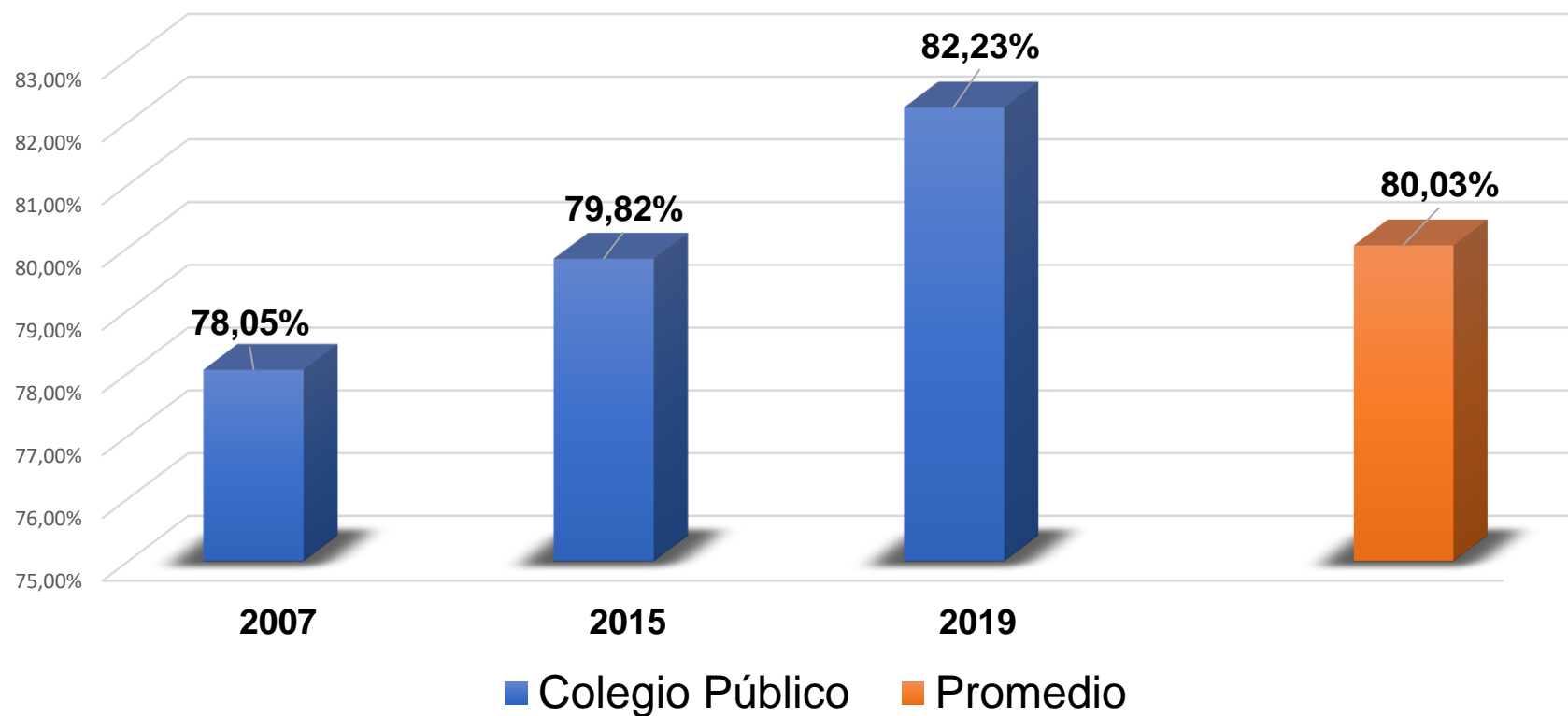
Información suministrado por el Depto. de Registro



² Colegios de menor accesibilidad a la educación: colegios indígenas, colegios nocturnos, telesecundarias, liceos rurales, CINDEAS, IPEC, Nuevas Oportunidades.

¿Quiénes ingresan a la UNA? ¹

Comportamiento de la matrícula según estudiantes provenientes de colegios públicos



Fuente: Departamento de Registro-UNA.

La UNA cuenta con campus y estaciones distribuidas estratégicamente en el país a partir de los cuales genera acciones de docencia, investigación y extensión que impactan TODAS las regiones de Costa Rica

Región Chorotega

- 1. Campus Liberia
- 2. Campus Nicoya

2022
estudiantes

Región Huetar Norte y Caribe

- 3. Campus Sarapquí

524
estudiantes

Región Central

- 4. Campus Omar Dengo
- 5. Campus Benjamín Nuñez
- 6. Sede Interuniversitaria de Alajuela

15467
estudiantes

◆ Estación Biológica - Río Macho -Cartago

Región Pacífico Central

- ◆ 2. Estación Biológica Marina – Puntarenas
- ◆ 3. Parque Pacífico Marino - Puntarenas
- ◆ 5. Estación Nacional de Marina y Ciencias Costeras - Punta Morales, Puntarenas

Región Brunca

- 7. Campus Coto
- 8. Campus Pérez Zeledón

1610
estudiantes

8
Campus
universitarios

8
Facultades

32
Escuelas

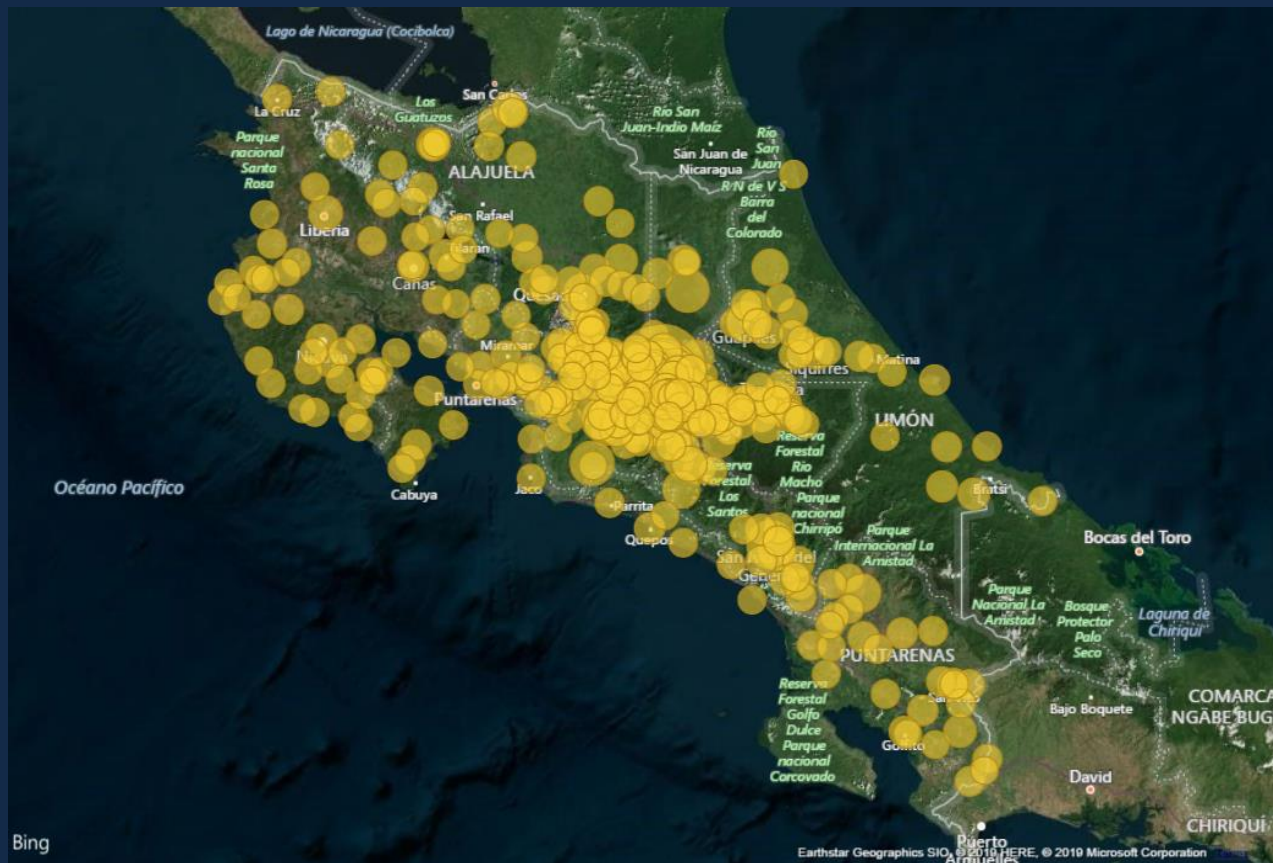
3
Estaciones
y Parque

19.623
Total de estudiantes

55,25% mujeres
44,75% hombres

Datos al 2018
Fuente: Departamento de Registro-UNA

Aunque existe una concentración de estudiantes en el Campus Omar Dengo, Benjamín Núñez e Interuniversitaria Alajuela éstos provienen de todo el territorio nacional.



Cantidad de estudiantes de grado y pregrado matriculados en los Campus Omar Dengo, Benjamín Núñez, según provincia de proveniencia:

Heredia: 4931

San José: 4089

Alajuela: 2952

Cartago: 824

Puntarenas: 697

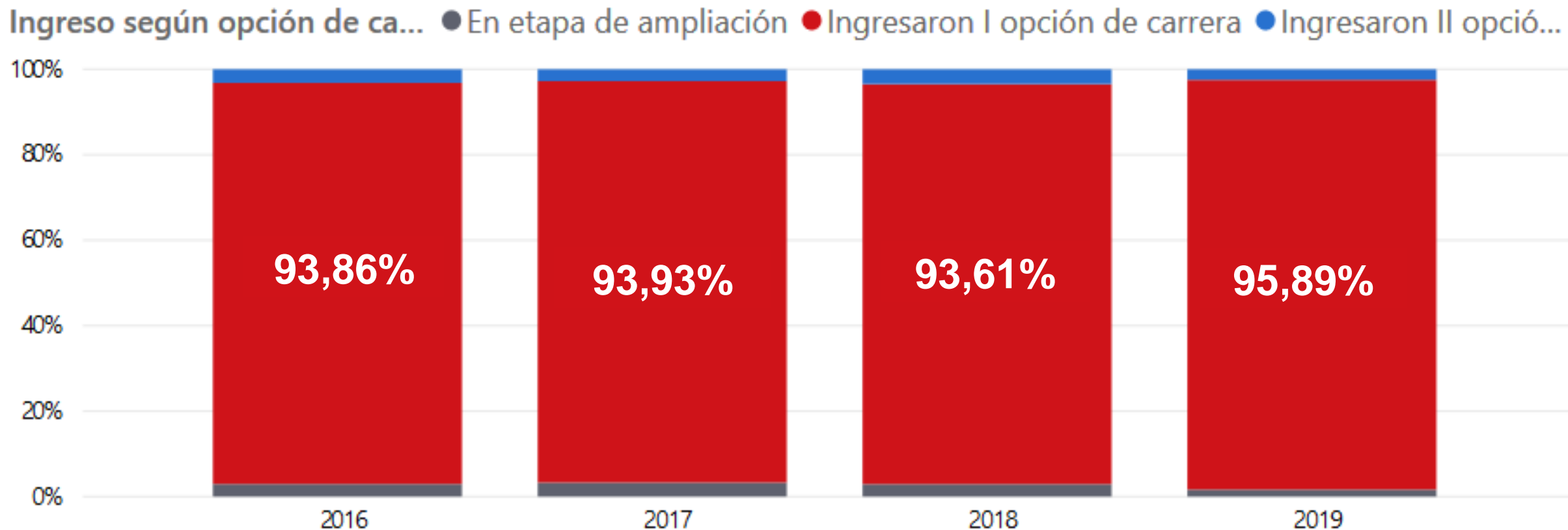
Limón: 548

Guanacaste: 355

Matrícula UNA

La mayoría de los estudiantes ingresan a la primera opción de carrera, esto prevalece en los años.

Comportamiento de la matrícula según opción a la carrera que ingresaron



Becas, servicios y formación co-curricular del estudiantado





Campus Liberia



Campus Nicoya
(Obra en proceso
de construcción)



Campus Omar Dengo
Campus Benjamín Nuñez



Campus Sarapiquí

Campus Coto



Campus Pérez Zeledón

HOY

Todos los campus universitarios
cuentan con residencias estudiantiles

Al 2017 solamente los campus Sede Región Central y Campus Coto
contaban con residencias.

Inversión en nuevas Residencias Estudiantiles



Campus Sarapiquí

36

estudiantes

Inversión:
\$1.702.151



Campus Pérez Zeledón

76

estudiantes

Inversión:
\$ 4.321.159



Campus Liberia

50

estudiantes

Inversión:
\$2.739.903



Campus Nicoya

48

estudiantes

Inversión:
\$2.267.470

En construcción

Total: 210 *estudiantes beneficiados*


Becas estudiantiles

19.623
estudiantes
(2018)

9203
Estudiantes
Becados
(2018)



Fondo de becas de la UNA
Más de ₡9.534 millones
para el 2019

 **₡10.067 millones**
para el 2020

77.42% Institucional , 21,61% Matrícula y recargo
0,97% Otros ingresos

Cobertura de Becas por campus universitario
Total general 49%

Centro universitario	% de cobertura
Huetar Norte Sarapiquí	86%
Sede Región Brunca Campus Coto	81%
Sede Región Chorotega Subsede Nicoya	79%
Sede Región Brunca Campus Pérez Zeledón	78%
Sede Región Chorotega Subsede Liberia	51%
Sede Interuniversitaria de Alajuela	49%
UCR: Limón	49%
Campus Omar Dengo	43%
Campus Benjamín Núñez	35%

UNA-voluntariado (2018)



443

estudiantes

40

jornadas
realizadas

6469

horas de
voluntariado

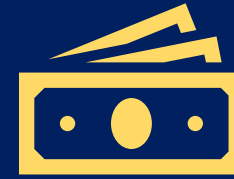
₡ 59.993.506,00

Aporte económico en colones por horas de trabajo voluntariado (equivalente a la hora que se paga por hora de estudiante asistente ₡9.274,00)



Ayuda para la Equidad
La UNA aporta más beneficios a quienes más lo requieren

Información suministrado por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil. Datos al 2018



**En el 2018 se ejecutó
un total de
¢ 172.634.291.04
de colones**



1000

estudiantes beneficiados becas
Luis Felipe y Omar Dengo

**Solicitud matrícula
prioritaria en línea :**

234

**solicitudes atendidas
67 más, que en 2017.**



6 salas de lactancia
supervisadas, decreto 41080.
Campus: 2 Omar Dengo, 1
Liberia, 1 Coto, 1 Nicoya, 1
Interuniversitaria.

**Fortalecimiento
Plan Integral para la
Atención de
Estudiantes
en condición de
Maternidad-
Paternidad**

**CEN-CINAI para cuidado de
hijos e hijas de
estudiantes.**

**Se licita remodelación
para centro de cuidado
infantil**



144

**ayudas para cuidado de
hijos e hijas de
estudiantes al 2018.**

Total: ₡ 35.245.000

- ₡ 21.700.000 Fondo de becas
- ₡ 13.545.000 Recursos FEUNA

**Acompañamiento integral
en materia de salud**



Móvil Médica

Permitirá ofrecer servicios médicos en sedes regionales, recintos y carreras itinerantes

Inversión de ₡ 58 millones de colones



Perfil del estudiante graduado



Más de 36 mil
estudiantes graduados
en los últimos 10 años

Graduaciones

Datos al 2014-2018



59,2%
Mujeres



40.8%
Hombres

Fuente: Departamento de Registro

Diplomado para **guardaparques** se consolida en el país: **48** graduados a mayo 2019



“Esta alianza viene a impulsar significativamente la profesionalización y capacitación continua de nuestros guardaparques. Mi agradecimiento especial a la UNA por aceptar hacer un diplomado fuera de lo convencional”, dijo Rocío Echeverri, directora Ejecutiva de ProParques.”

132 personas de Puente al Desarrollo graduadas en “Habilidades para el empleo”



- El grupo está integrado por residentes de Desamparados, La Carpio, León XIII, Tirrases y Guadalupe, con edades entre los 18 y 53 años.
- La mayoría son mujeres jefas de hogar, que se capacitaron para la inserción laboral en curso brindado por la UNA y financiado por el IMAS.
- Con el objetivo de motivar la participación y lograr la mayor permanencia se adecuaron los horarios y se brindaron facilidades de transporte.

Privados de libertad se reencuentran con valores sociales

junio, 2018

Proyecto “Cultura de paz y expresiones artísticas con personas privadas de libertad en el Centro de Atención Institucional Calle Real en Liberia y en el Centro Semi-Institucional de Nicoya”.



Financiada con recursos del **Fondo Universitario para el Desarrollo Regional (Funder)**, esta propuesta tiene el objetivo de **fortalecer la autoestima y las relaciones interpersonales y sociales en un grupo de jóvenes que se encuentran privados de su libertad** en centros del Sistema Penitenciario Nacional en la provincia de Guanacaste, **orientado a fortalecer capacidades para la convivencia pacífica.**

Responsables: Centro de Estudios Generales y la Sede Regional Chorotega

Fuente: Periódico Campus UNA-junio 2018

http://www.campus.una.ac.cr/ediciones/2018/junio/2018junio_pag03.html

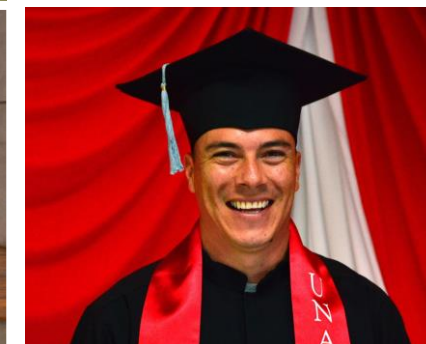
Graduaciones de privados de libertad

54 residentes de la Unidad de Atención Integral Reinaldo Villalobos Zúñiga, en San Rafael de Alajuela, se graduaron en los módulos de diagnóstico, nuevas masculinidades, cultura de paz y democracia participativa.

Proyecto UNA cultura de paz: abordaje ludopedagógico con personas privadas de libertad. El Centro de Estudios Generales de la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Técnica Nacional (UTN).

Fuente: Periódico Campus UNA-Marzo 2019
http://www.campus.una.ac.cr/2019marzo_pag17a.html

marzo, 2019



Regionalización

Mayor incidencia en las regiones periféricas del país
a través de la investigación, la extensión y la docencia



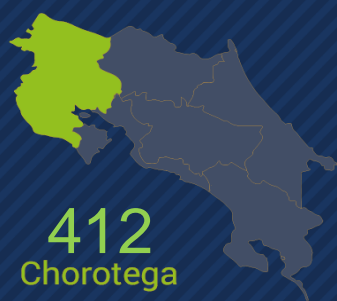
Proyectos Investigación, Docencia y Extensión (2018)

Programas proyectos y actividades académicas (PPAA's)

722
Programas y proyectos ejecutados

- **240** Integrados
- **230** Investigación
- **36** Docencia
- **98** Extensión
- **118** Gestión Académica

Cantidad de PPAA realizados por región



Nota: las cantidades no suman el 100% (722) porque algunos PPAAS se implementan en varias regiones.

*Datos al 2018

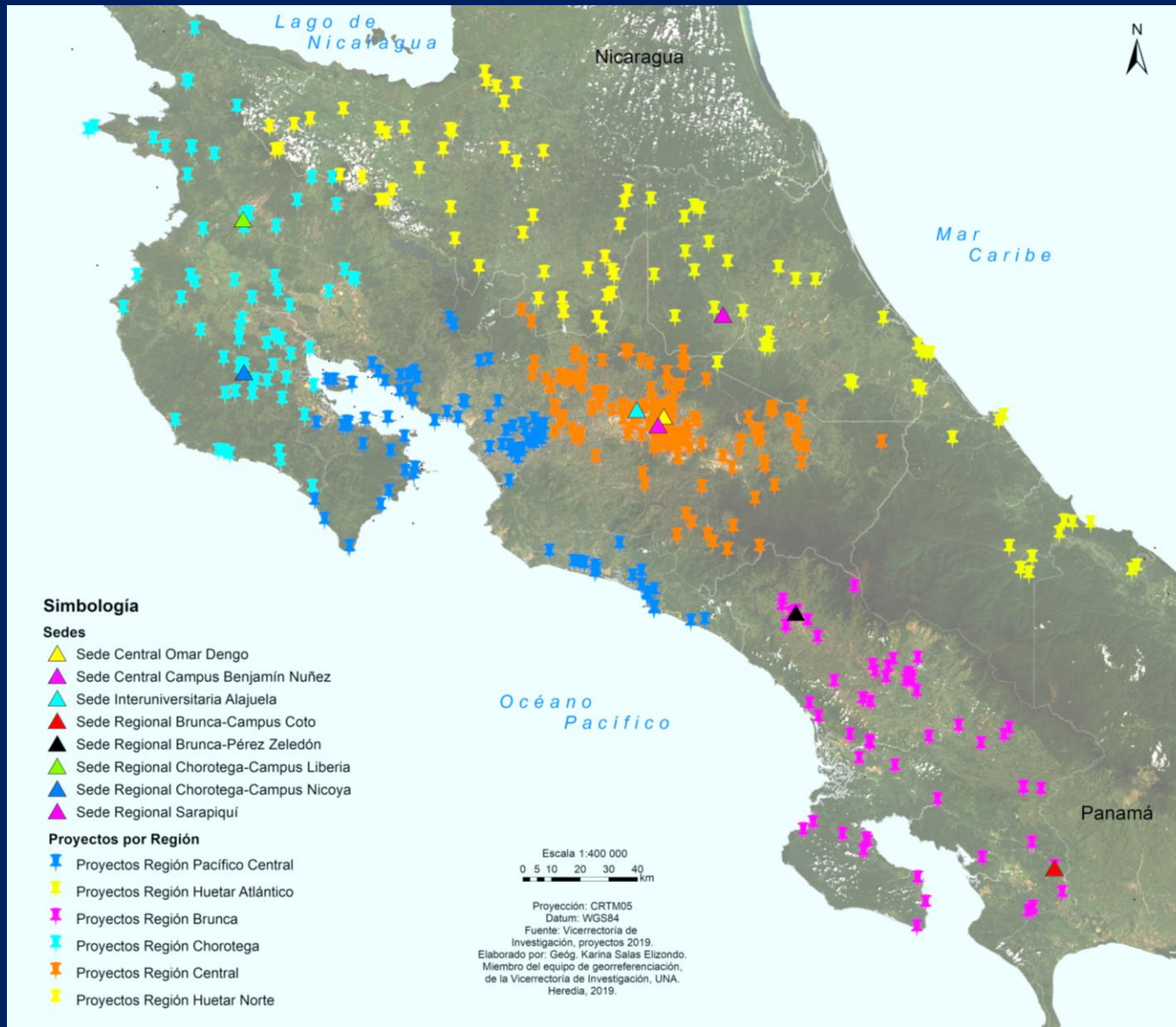
Fuente: Vicerrectoría de Investigación (SIA)



Investigación



Mapa georeferencial: PPA de Investigación e Integrados por Región, 2018

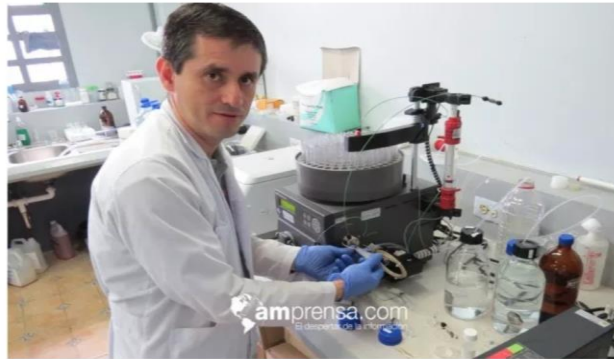


362
Programas, proyectos
y actividades académicas
investigación

Científicos descubren que veneno de animal marino podría curar el cáncer

LA TOXINA OBTENIDA FUE DENOMINADA POR EL GRUPO COMO NIGRELISINA

4 Junio, 2019 | Adison González | Nacionales



El Dr. Javier Alvarado Mesén es uno de los participantes en la investigación.

Científico elabora sustancia para regeneración de cartilago en rodillas de caballos y humanos

Junio 25, 2019 | Redacción | Costa Rica



Familias de Isla Caballo se benefician con nuevo oasis de agua llovida

Un sistema de potabilización de agua de lluvia instalado en el Ebáis de la isla se ha convertido en una nueva gota de esperanza para más de 100 familias que en ocasiones sufren para conseguir el preciado líquido



TECNOLOGÍA > CIENCIA

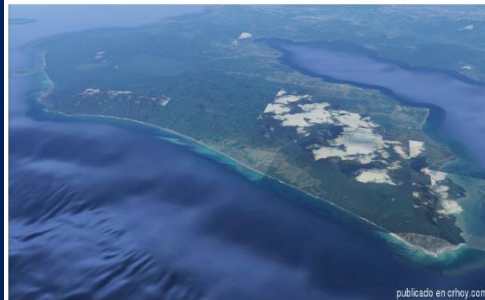
CIENTÍFICO Y GEÓLOGO DE OVSICORI EXPLICA PROPUESTA

¿Por qué es viable perforar la península de Osa? Así lo explica Marino Protti

Pablo Rojas | Junio 16, 2019 | 12:02 am



- 'ES UNA ZONA TECTÓNICAMENTE PRIVILEGIADA', INDICÓ INVESTIGADOR
- ZONA GUARDA SIMILITUDES CON PENÍNSULA DE NICOYA, DONDE OCURRIÓ TERREMOTO EN 2012



publicado en cthoy.com

Imagen de la península de Osa, en una captura de Google Earth. Reproducción

#EconomíaUNA #investigación

"La Escuela de Economía de la Universidad Nacional (UNA) recomienda al Gobierno tomar acciones concretas que reaviven el motor económico."



TELETICA.COM

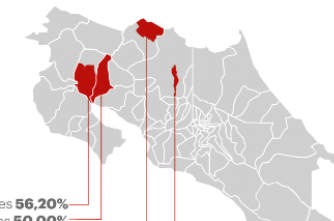
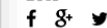
Educación e inversión en infraestructura, dos medidas que reavivarían el motor económico del país | Teletica

Regiones Chorotega y Huetar Norte

Científicos de UNA contradicen al AyA y afirman que persiste contaminación de arsénico en zona norte

Autoridades de AyA alegan que problema ya fue resuelto y que los controles del peligroso elemento funcionan con normalidad.

by **Vinicio Chacón** || @Vinicio_Chacón | Jun 11, 2019



Datos al 2018



114

Laboratorios

especializados en investigación y docencia (2018)

2 laboratorios acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA)

2 laboratorios con certificación de ensayos por SENASA

¢ 681 millones

Inversión Anual de Equipo Científico Y tecnológico de apoyo a la investigación y docencia

¢ 706 millones

Adquisición en material bibliográfico y accesos a bases de datos

Acciones para garantizar el acceso abierto y gratuito al conocimiento: producción académica



24

Revistas académicas indexadas (2019)

- 4 en Redalyc
- 11 en Dialnet
- 1 en Scopus
- 7 Emerging source citation,
- 6 en Scielo
- 13 en DOAJ
- 24 Latindex



Editorial Universitaria

40

Publicaciones (2018)



1433

Publicaciones en línea



9800

Recursos de producción intelectual en acceso abierto (2018)



Extensión



Mapa georeferencial: PPAA de Extensión



303

Programas, proyectos
y actividades
académicas
extensión

*En este mapa se georeferencia el 97% de los 303 PPAA vigentes al 2018

Fuente: Vicerrectoría de Extensión.

Extensión Universitaria con enfoque territorial

Ortega: Vicerrectoría de Extensión

Fortalecer la vinculación

1.

Instituciones
Públicas y
privadas

Universidad

Gobierno

Organizaciones
Sociales



Estado

Comunidades
-Regiones
-Territorios
-Localidades

Sociedad

2.

Por medio de los
Proyectos, Programas y
Actividades Académicas

303

PPAA de **extensión** e
integrados con componente
de extensión

3.

y a través de



**Fondos
concurables**

Son fondos para estimular la
formulación y ejecución de
propuestas que promuevan el
desarrollo



**Vinculación
Estudiantil en
iniciativas de
Extensión**



**Cursos
Participativos**

Promueven un acercamiento
entre la academia y la sociedad a
través de la educación no formal y
popular



**Gestión del Riesgo
de Desastres**

Promover la gestión del riesgo en
la acción sustantiva extensionista
y la gestión de PPAA y otras
iniciativas

¿Cuáles son las necesidades de la regiones?
¿Qué papel tiene la UNA en la atención a esas necesidades?



5

Encuentros
Regionales

- Región Central
- Pacífico Central
- Chorotega
- Brunca
- Huetar Norte y Caribe

2018

Diálogo con las regiones

UNA huella con esencia

+732

Participantes



Docencia



Nuestra Oferta Académica

2019



134

Planes de estudio de
**Pregrado y
Grado**
con **116** énfasis



58

Programas de
Maestría
con **85** énfasis



5

Programas de
Doctorado
con **9** énfasis

29 carreras
acreditadas

Grado. Maestría y
Doctorado

26 grado Acreditadas por **SINAES**

3 posgrado Acreditadas por Agencia
Centroamericana de Acreditación de Posgrado (**ACAP**)





Carreras Itinerantes



Iniciativa:

Carreras Itinerantes

Rectoría Adjunta



CARRERAS ITINERANTES POR REGIÓN Y TERRITORIO

● Región Huetar Norte FRONTERA CON NICARAGUA Territorio Norte-Norte: Upala-Los Chiles- Guatuso

- Licenciatura en Educación con Énfasis en Educación Rural (Los Chiles, Upala y Guatuso)
- Diplomado en Ingeniería en Sistemas de Información (Upala)
- Bachillerato en Gestión del Turismo Sostenible (Guatuso)

● Región Pacífico Central Territorio: Paquera-Cóbano- Lepanto-Chira

- Licenciatura en Educación con Énfasis en Educación Rural (Lepanto)

● Región Huetar Atlántica Territorio: Limón-Matina

- Técnico en Entrenamiento Deportivo (Limón).
- Proyectada: Licenciatura en la Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica (Caribe Sur).
- Licenciatura en Educación con Énfasis en Educación Rural (Valle la Estrella-Talamanca)



Diseño Infográfico: Karen Herrera -
Oficina de Relaciones Públicas
UNIVERSIDAD NACIONAL

● Región Brunca FRONTERA CON PANAMÁ Territorio: Pérez Zeledón

- Bachillerato en la Enseñanza de la Educación Física, Deportes y Recreación (Pérez Zeledón)

Territorio: Osa-Golfo-Corredores

Proyectada:

- Bachillerato en Gestión del Turismo Sostenible (Sierpe, Osa).

● Región Chorotega Territorio: Liberia-La Cruz

- Licenciatura en Gestión de Negocios Turísticos (Liberia)

● Bimodal: Región Brunca, Región Chorotega, Región Central Territorio: Liberia-La Cruz Territorio: Pérez Zeledón

- Licenciatura en Comercio y Negocios Internacionales (Liberia, Pérez Zeledón, Heredia)

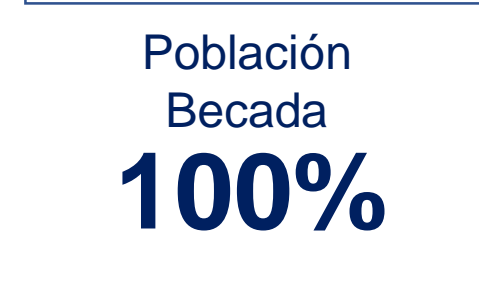
★ SEDES Y CAMPUS UNIVERSITARIOS PERMANENTES

“Yo no voy a la universidad, los profesores vienen a mí”

Aracelly Mercado, Carrera Educación Rural. Las Delicias, Upala



El rostro humano de Carreras Itinerantes



Cantidad de estudiantes según lugar de procedencia



Territorio rurales donde la UNA oferta **carreras**

Región Pacífico Central

- 1 Paquera-Cóbano-Lepanto-Chira
- 2 Puntarenas-Montes de Oro-Monteverde
- 3 Orotina-San Mateo-Esparza
- 4 Quepos-Garabito-Parrita

Región Huetar Norte

- 1 Guatuso-Upala-Los Chiles
- 2 San Carlos-Peñas Blancas-Río Cuarto
- 3 Sarapiquí

Región Chorotega

- 1 Liberia-La Cruz
- 2 Nandayure-Hojancha-Nicoya
- 3 Santa Cruz-Carrillo
- 4 Bagaces-Cañas-Tilarán-Abangares

Región Brunca

- 1 Osa-Golfoito-Corredores
- 2 Buenos Aires-Coto Brus
- 3 Pérez Zeledón
- 4 Península de Osa

Región Huetar Caribe

- 1 Talamanca-Valle de La Estrella
- 2 Pococí
- 3 Limón-Matina
- 4 Siquirres-Guácimo



Costa Rica
está compuesta:

6 Regiones
29 territorios

Región Central

- 1 Turrialba-Jiménez
- 2 Puriscal-Turrubares-Mora-Santa Ana
- 3 Dota-Tarrazú-León Cortés
- 4 Desamparados-Acosta-Aserri
- 5 Alajuela-Poás-Grecia-Valverde Vega
- 6 Paraiso-Alvarado
- 7 Atenas-Palmare-San Ramón-Naranjo-Zarcero
- 8 Barva-Santa Bárbara-San Rafael-San Isidro-Santo Domingo-Vara Blanca
- 9 Cartago-Oreamuno-El Guarco-La Unión
- 10 Coronado-Moravia-Goicoechea

El fortalecimiento de la iniciativa de Carreras Itinerantes, garantiza el aumento de cobertura en los territorios rurales de las regiones periféricas del país

● Sede permanente

○ Territorios donde se ofertan carreras UNA, Permanentes e itinerantes

○ Proyección de apertura de carrera itinerante

Fuente: Infografía tomando como insumo el mapa territorios rurales INDER-Costa Rica



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA

2 HAMBRE CERO

3 SALUD Y BIENESTAR

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

5 IGUALDAD DE GÉNERO

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

14 VIDA SUBMARINA

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

16 INSTITUCIONES SÓLIDAS

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS


OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Hacia la excelencia universitaria

Premios y reconocimientos

A close-up photograph of the letters 'UNIA' in a large, light-colored serif font, mounted on a vibrant red background. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance. To the left, a portion of a blue and white striped flag is visible, and to the right, a white architectural structure is partially seen.

UNIA

Posicionamiento

 **1er**
lugar

IGI

- **Índice de Gestión Institucional (IGI):**

1er lugar en Universidades Públicas, calificación de 95.1 y puesto 8 en el ranking global. (Año 2018)

IGDA

- **Índice de Gestión Discapacidad y Accesibilidad**

1er lugar universidades públicas y 4 lugar en instituciones públicas. (Año 2017)

ITSP

- **Índice de Transparencia en el Sector Público:**

1er lugar en Universidades Públicas y instituciones autónomas y posición 7 en el ranking global (Año 2018)

QS Top Universidades, Ranking Global

Posición **54** a nivel de las Universidades Latinoamericanas de un total de 564 instituciones (2019)

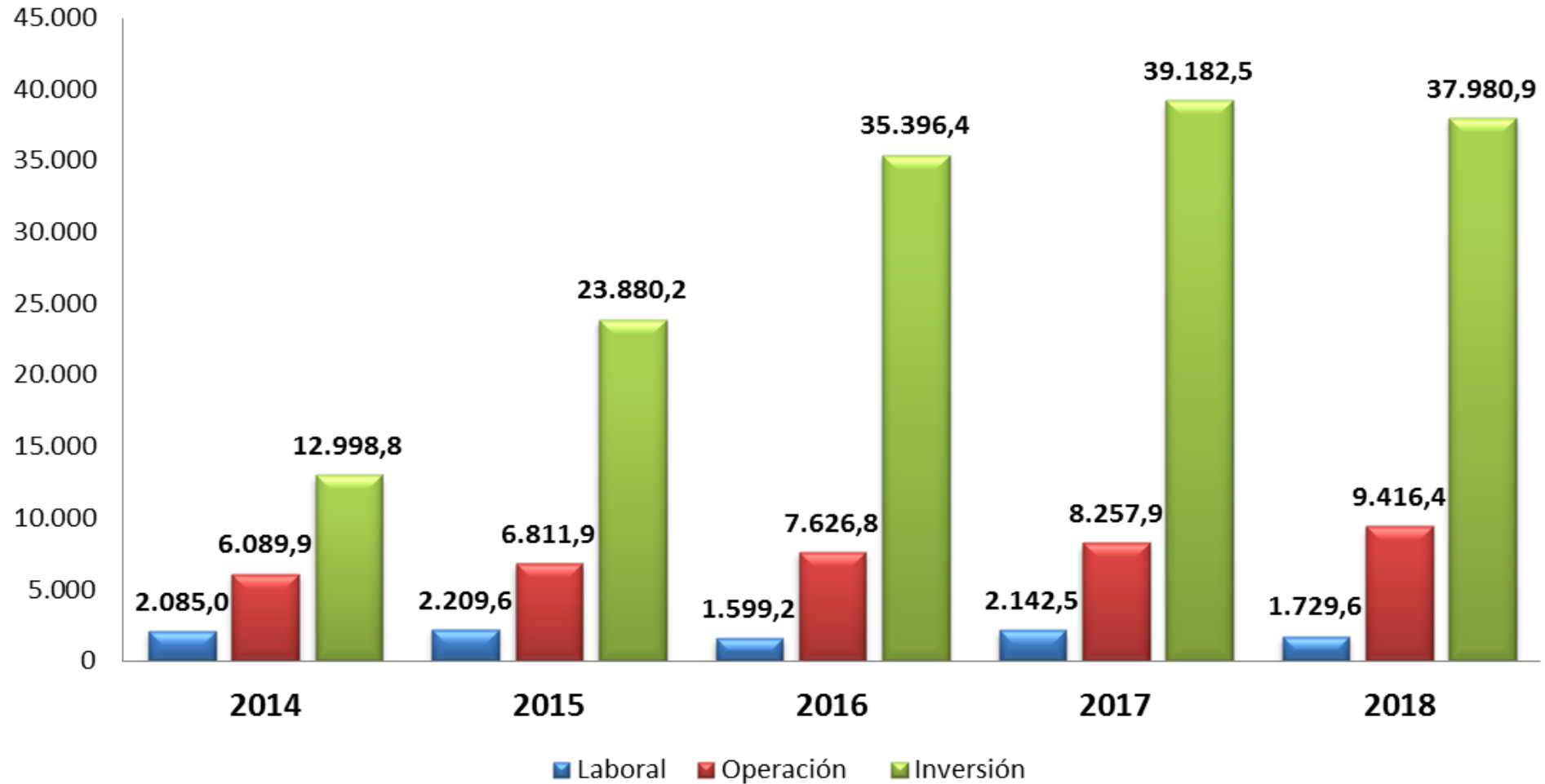
Reconocimiento Excelencia Ambiental

por su destacado desempeño en la implementación del Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI-2018)

Presupuesto

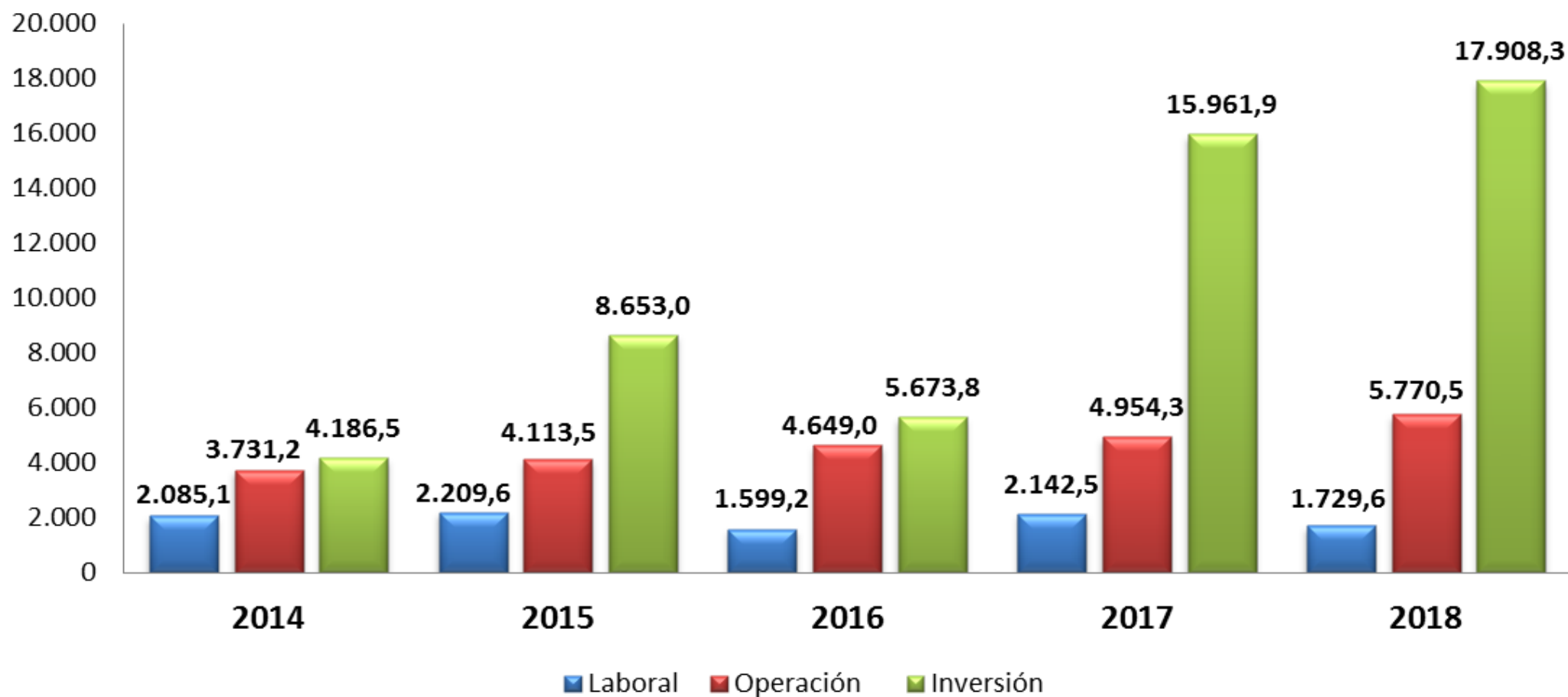


Presupuesto Disponible sin Compromisos 2014-2018 (en millones de colones)



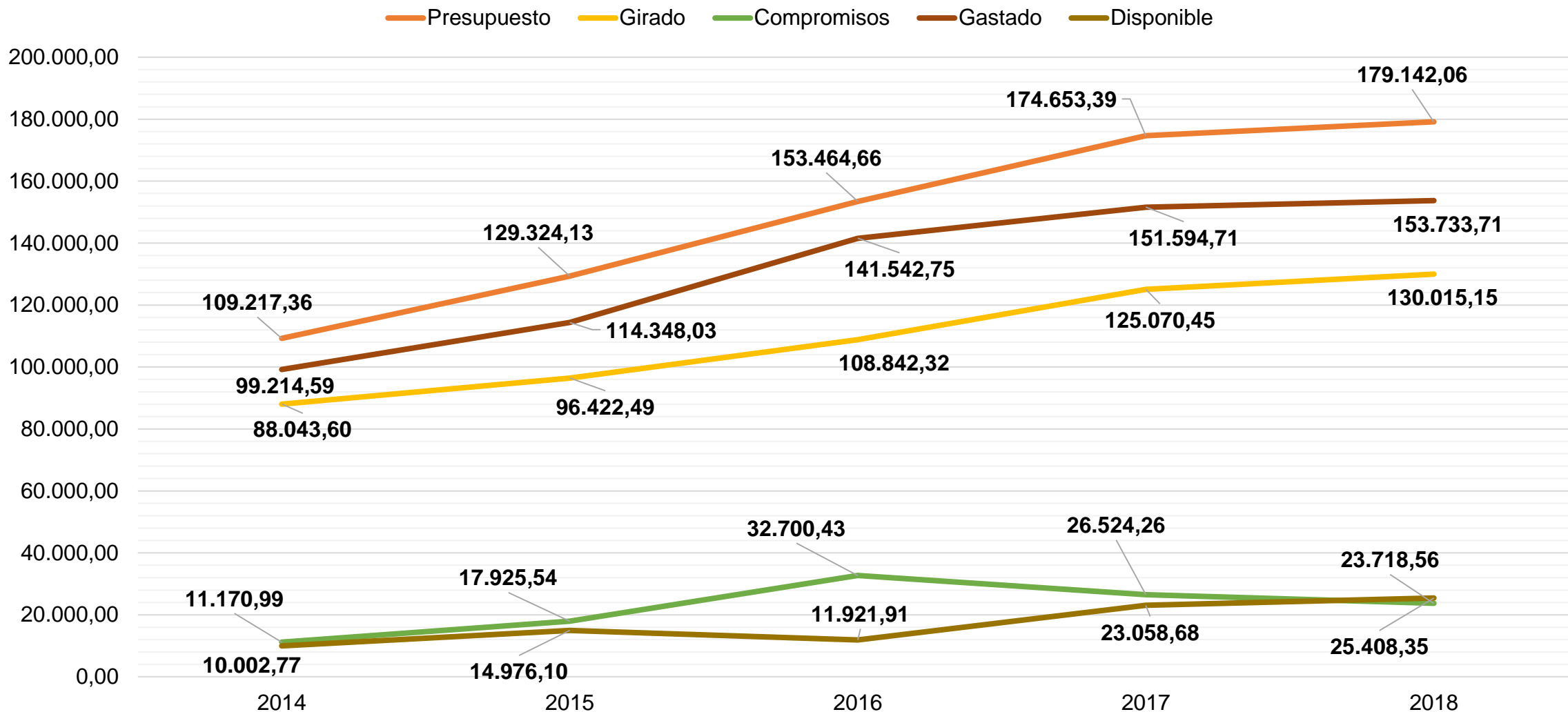
Fuente: Programa Gestión Financiera

Presupuesto Disponible con Compromisos 2014-2018 (en millones de colones)



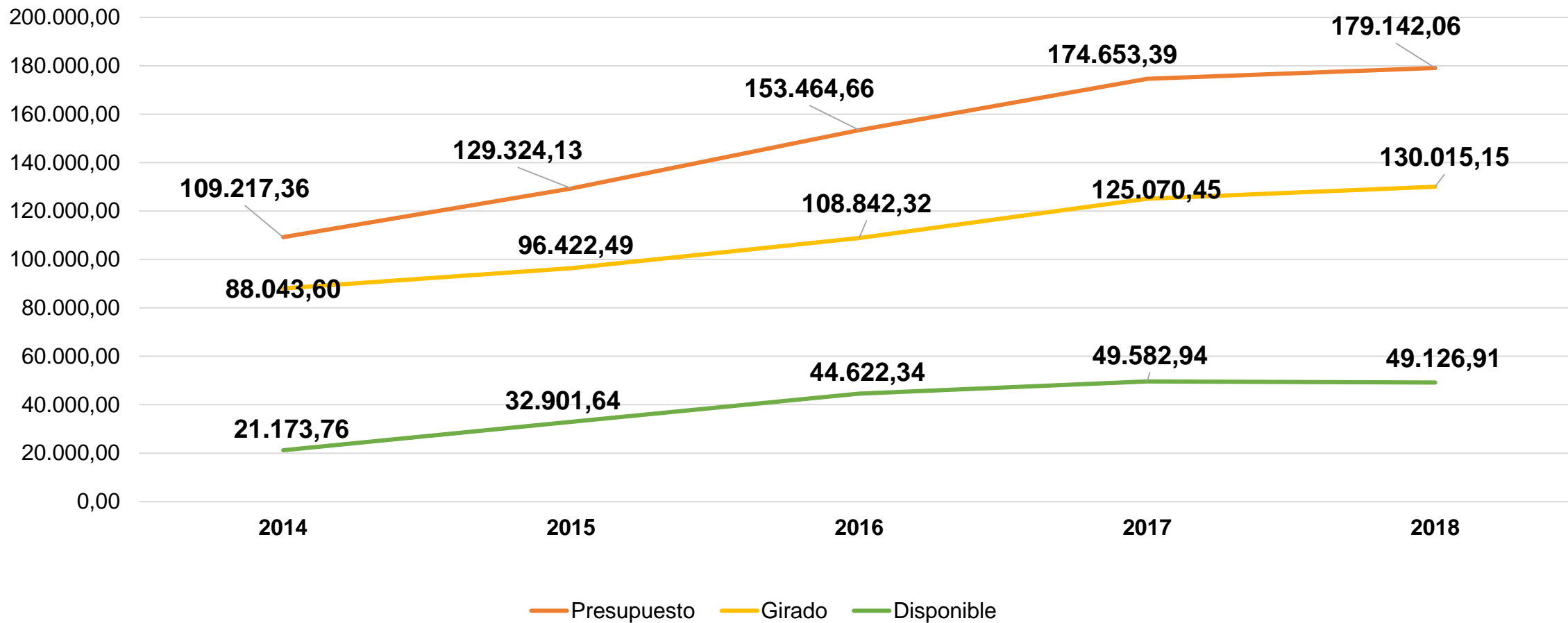
Fuente: Programa Gestión Financiera

Evolución del presupuesto y la ejecución presupuestaria (Considera compromisos) Cifras en millones de colones



Evolución del presupuesto y la ejecución presupuestaria (Sin compromisos)

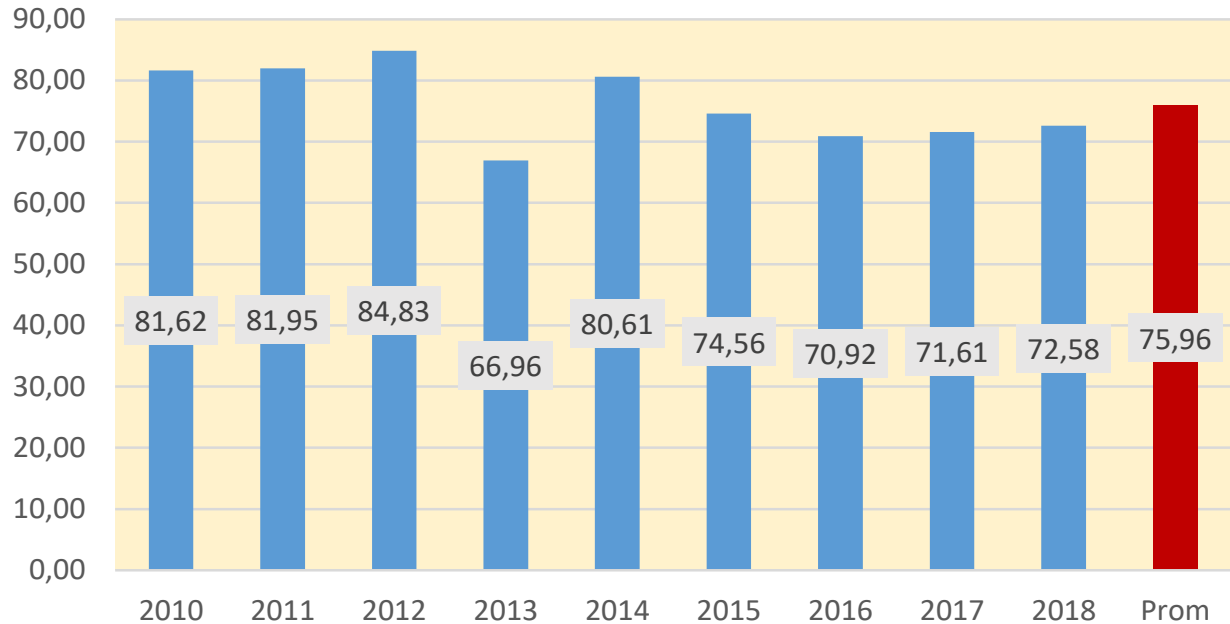
Cifras en millones de colones



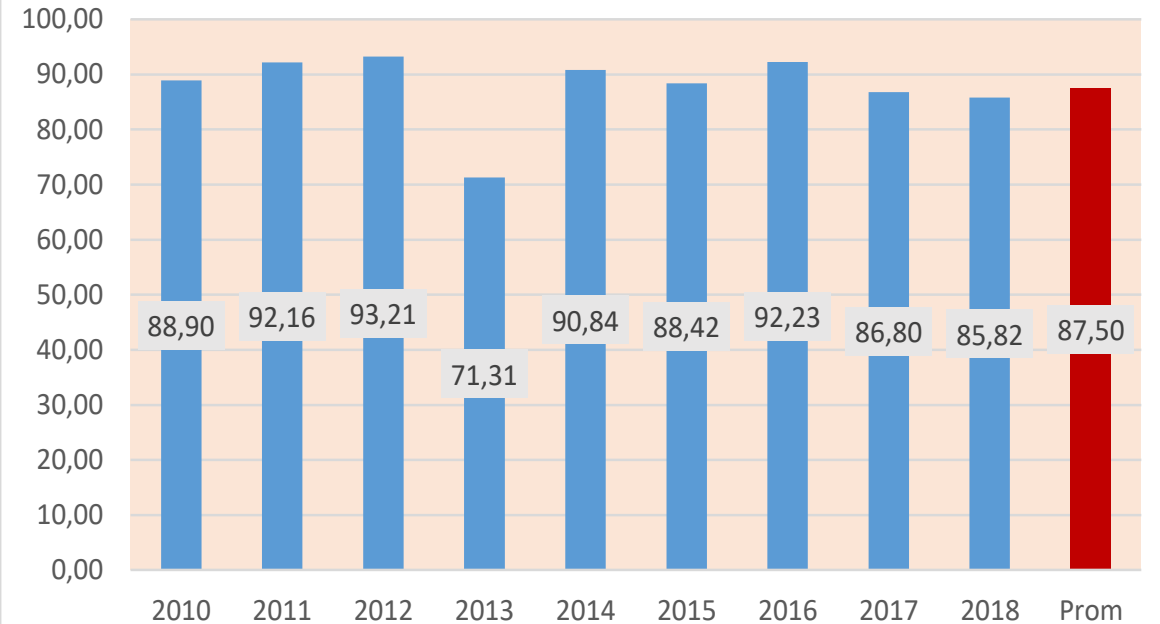
Porcentaje de ejecución

Recursos de aplicación integrados

% Ejecución sin compromisos



% Ejecución con compromisos



Fuente: Programa Gestión Financiera

Infraestructura



Ejecución préstamo Plan de Mejoramiento Institucional

1



Residencias en Campus Pérez Zeledón.

2



Residencias Campus Sarapiquí

3



Edificio Complejo Artístico y Deportivo

4



Edificio de Nuevos Procesos Industriales

5



Edificio de Física Médica

6



Finalización Obras Deportivas Coto

La ejecución acumulada de recursos del préstamo PMI-Banco Mundial al 30 de junio de 2019 asciende a **US\$48.476.367.2** que representan un **97%** del total del préstamo.

Obras con recursos institucionales



Pista Atlética Benjamín Núñez



Módulo Estudiantil y Sala de Lactancia, Campus Coto



Mini Anfiteatro ATS



Ascensor Escuela Medicina Veterinaria



Sistema de Tratamiento Aguas Residuales Medicina Veterinaria



Adecuación Campus Nicoya (Ley 7600)



Vicerrectorías Académicas, Carrera Académica, SEPUNA, Junta de Becas, Oficina Sedes Regionales, Sistema de Calidad



Clínica de Quiropráctica y Terapia Física

MAPA DE OBRAS INTERACTIVO

<http://bit.ly/InfraestructuraUNA>



UNA AL SERVICIO DE COSTA RICA



Setiembre, 2019