



Res. 23095, del MEN

PRINCIPALES INDICADORES 2015-2019

PERTINENCIA Y PERMANENCIA



UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR

BARRANQUILLA Y CÚCUTA - COLOMBIA | VIGILADA MINEDUCACIÓN



Res. 23075, del MEN

INFORME DE GESTIÓN
Y SOSTENIBILIDAD **2019**

PRESENTACIÓN

El presente documento contiene el comportamiento de los principales indicadores de la Universidad en la Dimensión Pertinencia y Permanencia para los períodos 2015 a 2019.

Para cada indicador, se incluye de forma gráfica cada uno de los Principios del Pacto Global y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) declarados por la ONU, asociados a este; así como el factor de acreditación definido por el CNA relacionado.

INDICADORES DIMENSIÓN PERTINENCIA Y PERMANENCIA

- Número de matriculados en Pregrado
- Número de matriculados en Posgrado
- Número de matriculados en programas anualizados
- Número de estudiantes de pregrado matriculados en programas con acreditación de alta calidad
- Porcentaje de estudiantes de pregrado matriculados en programas con acreditación de alta calidad
- Número de estudiantes matriculados en el ILE (Barranquilla)
- Deserción estudiantil PP
- Saber Pro - Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Comunicación escrita
- Saber Pro - Porcentaje de estudiante por niveles de desempeño en Razonamiento Cuantitativo
- Saber Pro - Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Lectura Crítica
- Saber Pro - Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Competencias Ciudadanas
- Saber Pro - Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Inglés
- Número de programas pregrado y posgrado
- Porcentaje de programas académicos con implementación de política de gestión curricular
- Colección de Títulos Bibliográficos
- Número de grupos de investigación categorizados por COLCIENCIAS
- Número de grupos de investigación categorizados por COLCIENCIAS en A1 y A
- Número de profesores escalafonados por COLCIENCIAS por tipo
- Número de profesores con asignación de horas de investigación
- Número de estudiantes pertenecientes a semillero de investigación
- Producción científica de Grupos de Investigación según tipología de Colciencias
- Valor ejecutado en actividades de CTI con recursos internos
- Porcentaje del presupuesto destinado a ayudas educativas
- Porcentaje del presupuesto destinado a acciones de proyección social
- Destinación presupuestal por función sustantiva y bienestar universitario
- Composición del presupuesto de ingreso
- Indicadores financieros (Liquidez, Operación, Endeudamiento, Rentabilidad, Ebitda)

INDICADOR

Número de matriculados en Pregrado

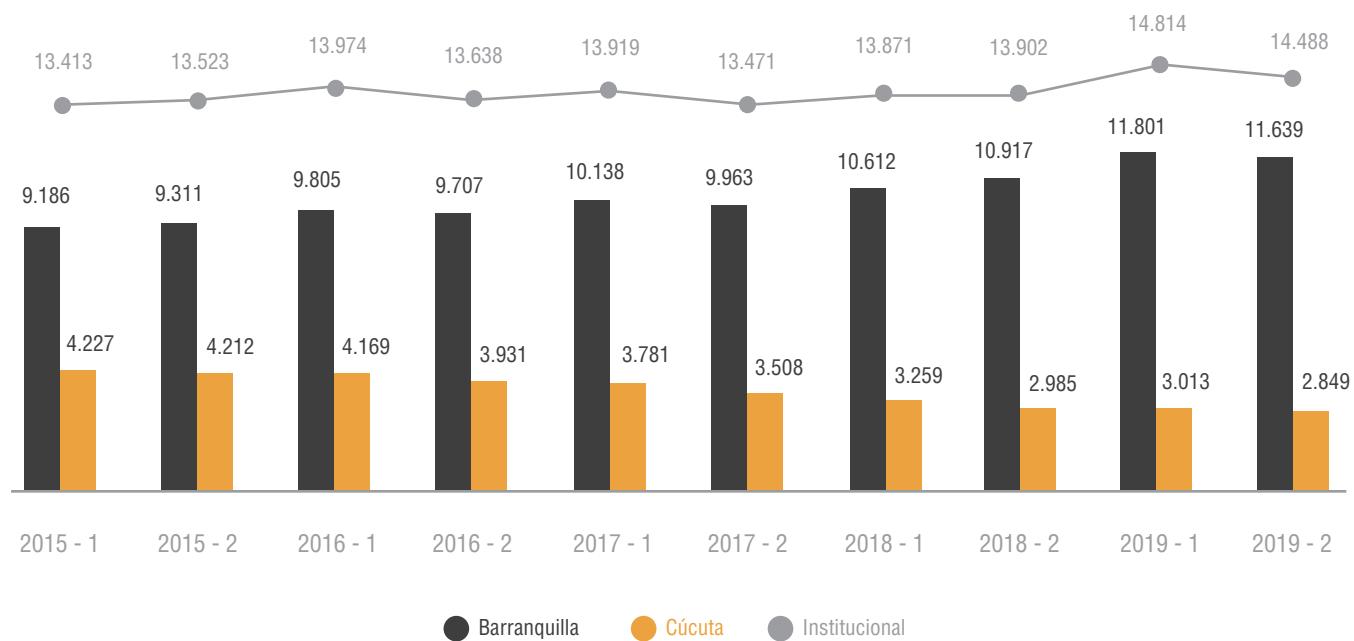
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Boletín Estadístico



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de matriculados en Posgrado

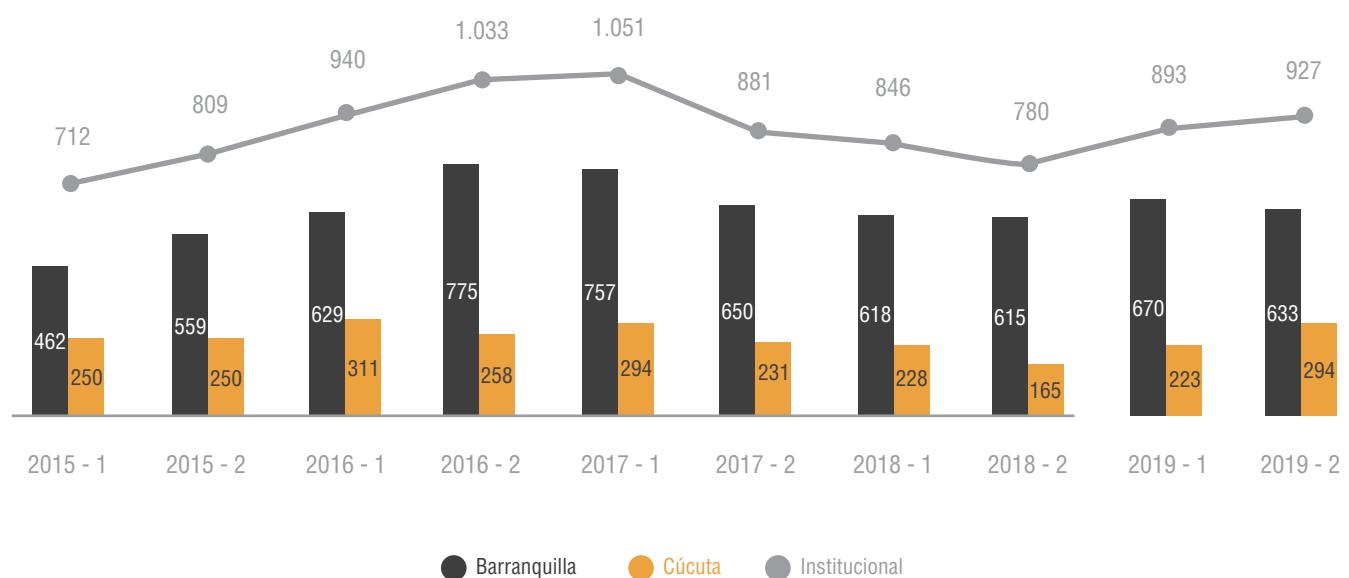
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Boletín Estadístico



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de matriculados en programas anualizados

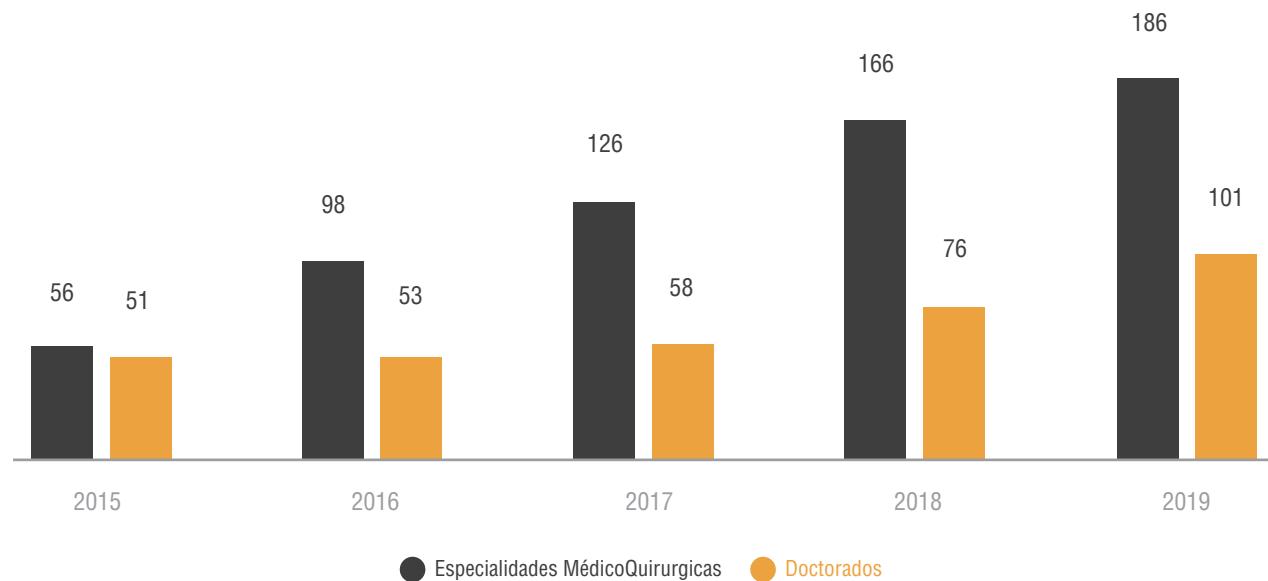
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019, comparado con el periodo 2018

Fuente: Boletín Estadístico



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de estudiantes de pregrado matriculados en programas con acreditación de alta calidad

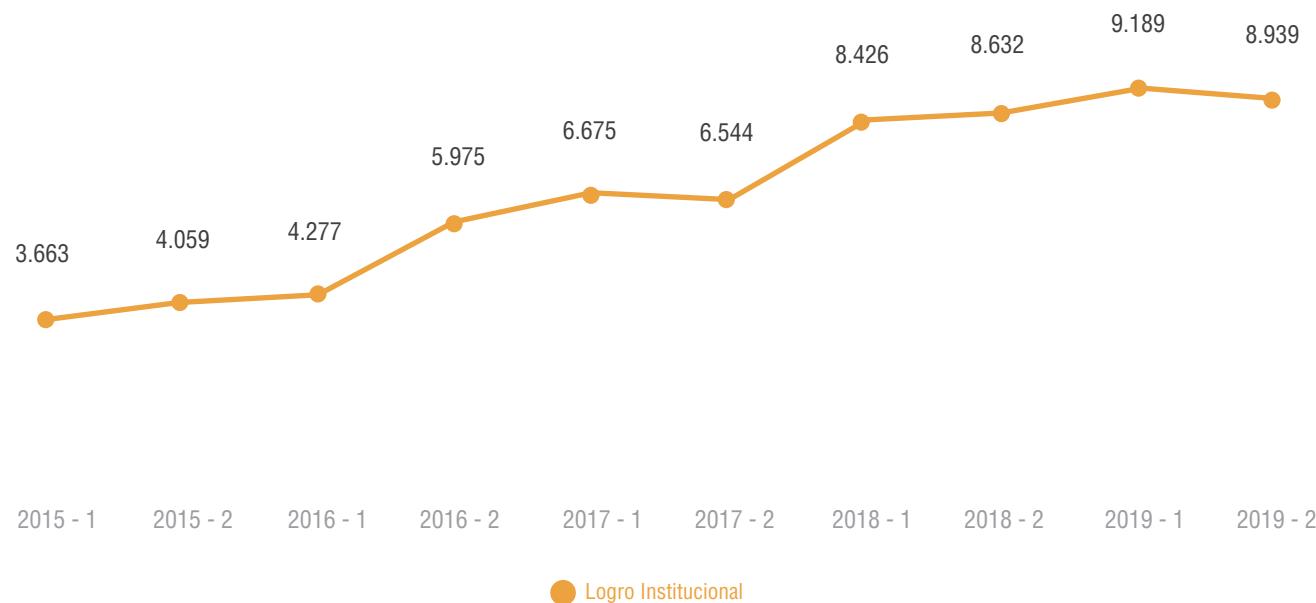
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Entre 2018-1 y 2019-1 aumentó el número de estudiantes matriculados en programas acreditados

Fuente: Unidad de Estadísticas e Indicadores



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

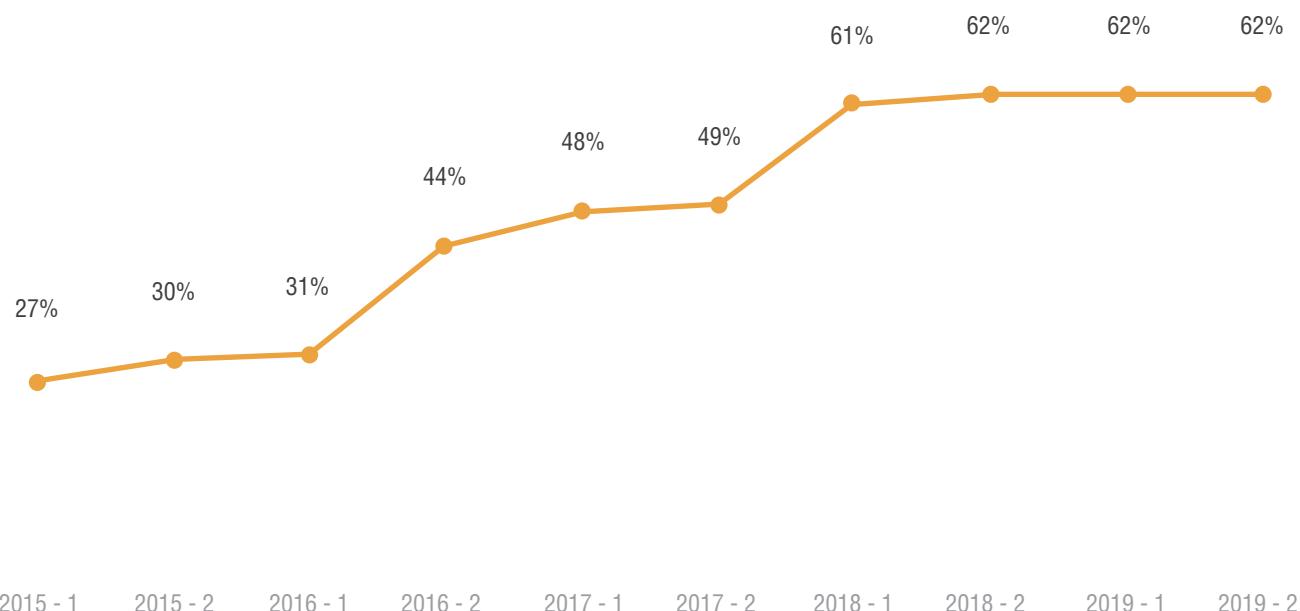
Porcentaje de estudiantes de pregrado matriculados en programas con acreditación de alta calidad

Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Durante los últimos 3 períodos el porcentaje de estudiantes matriculados en programas de pregrado acreditados se encuentra en un 62%
Fuente: Unidad de Estadísticas e Indicadores



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de estudiantes matriculados en el Instituto de Lenguas Extranjeras-ILE. (Barranquilla)

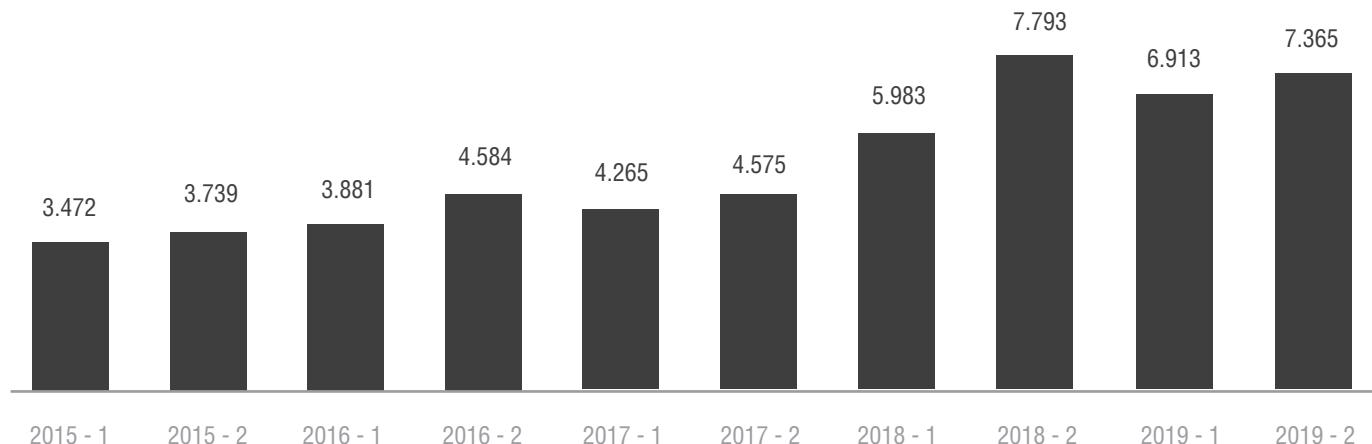
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

La matrícula en el ILE para el 2019-2 en comparación con el periodo 2018-2 presentó una disminución

Fuente: Boletín Estadístico



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Deserción estudiantil

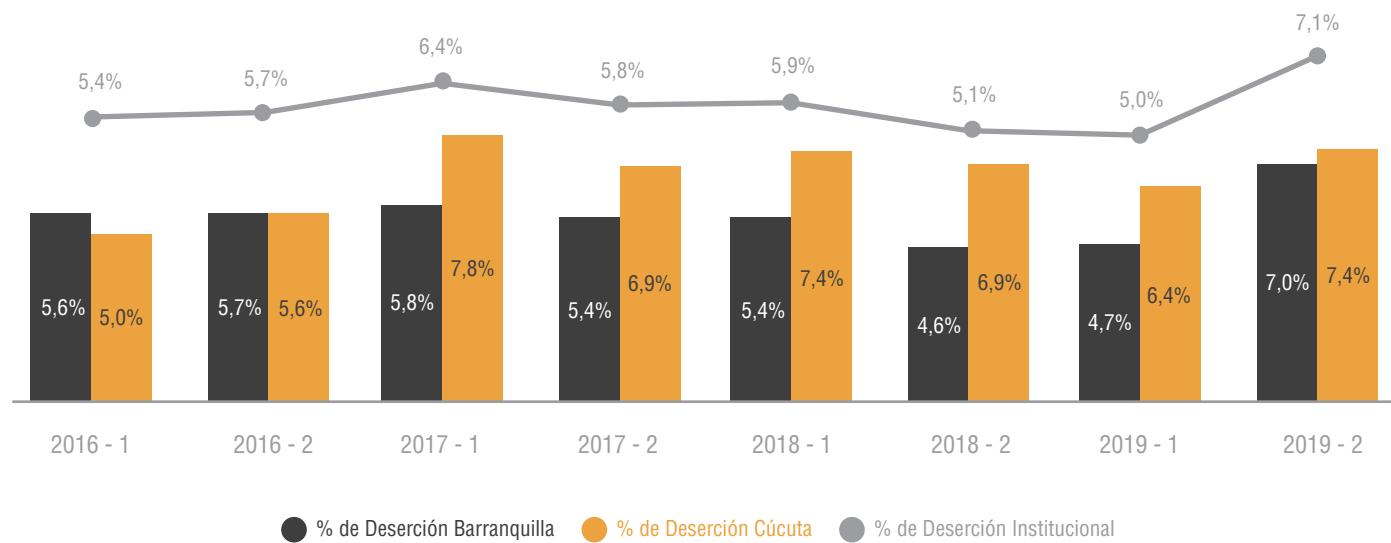
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

Comparando los períodos 2018-2 con 2019-2 la deserción en pregrado institucional presentó un incremento del 2%

Fuente: Unidad de Estadísticas e Indicadores



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Resultados Saber Pro - Porcentaje de estudiantes por nivele de desempeño en Comunicación escrita

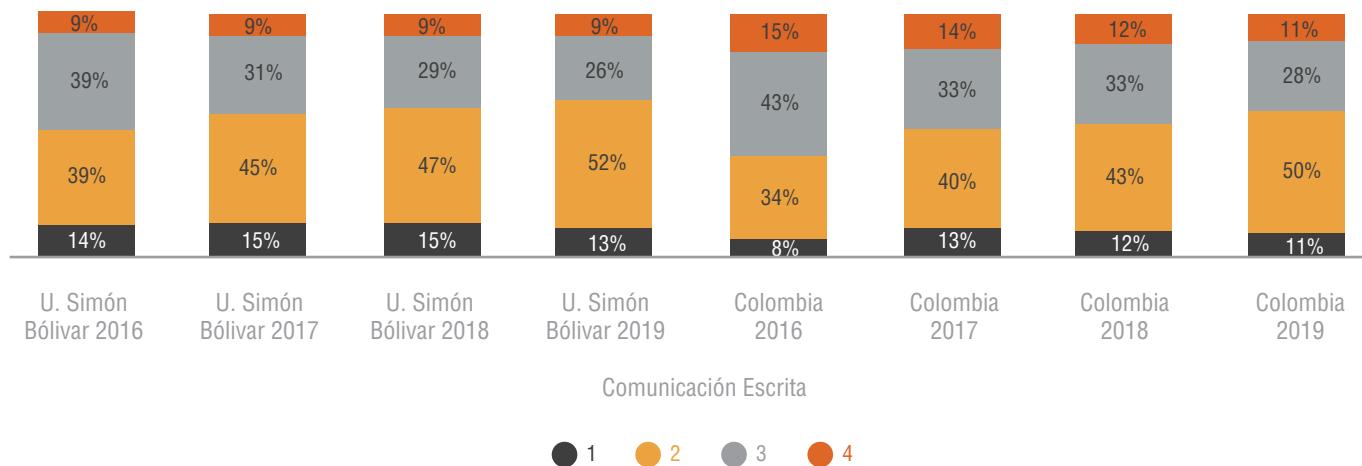
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

En 2019 el comportamiento del porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en comunicación escrita es similar al resultado 2018.

Fuente: ICFES



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Resultados Saber Pro – Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Razonamiento Cuantitativo

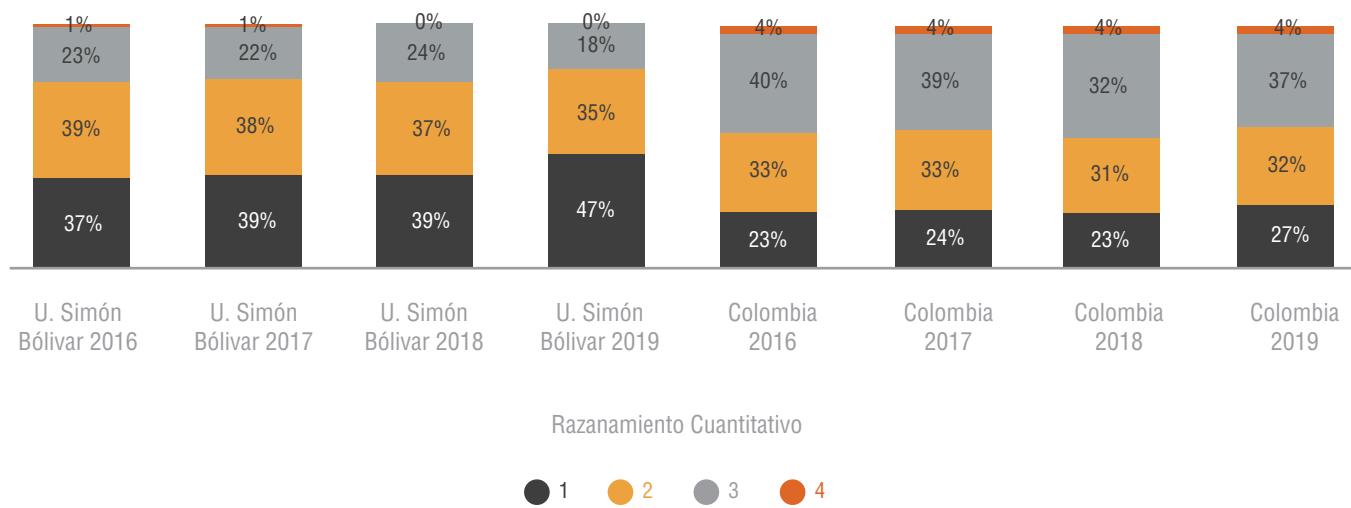
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

En 2019 el comportamiento del porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en razonamiento cuantitativo bajó en los niveles 2 y 3 en comparación con el año 2018.

Fuente: ICFES



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Resultados Saber Pro – Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Lectura Crítica

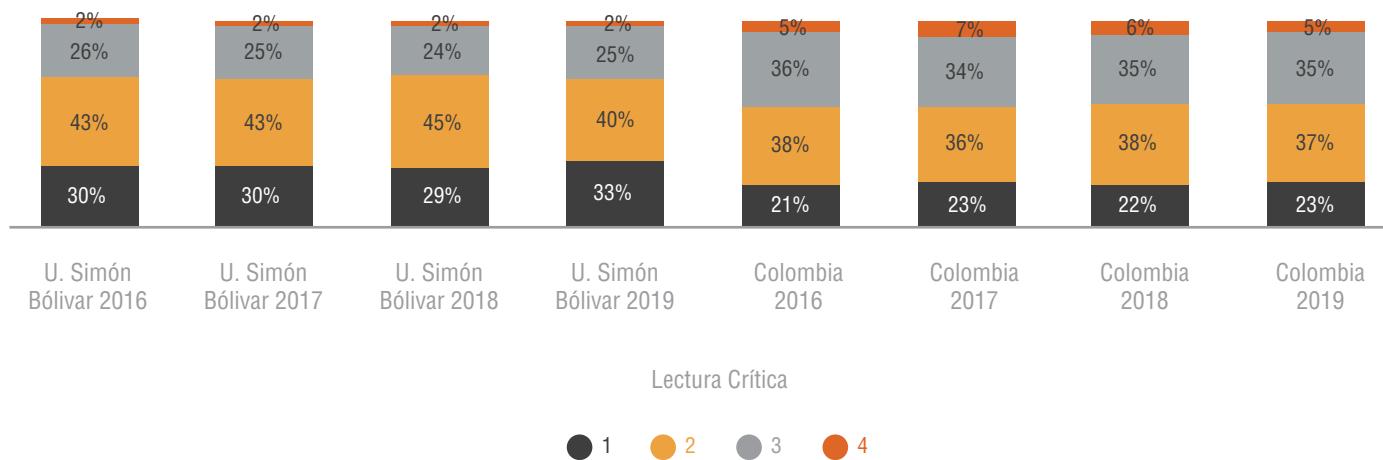
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

En 2019 el comportamiento del porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en lectura crítica bajó en el nivel 3 en comparación con el año 2018.

Fuente: ICFES



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Resultados Saber Pro – Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Competencias Ciudadanas

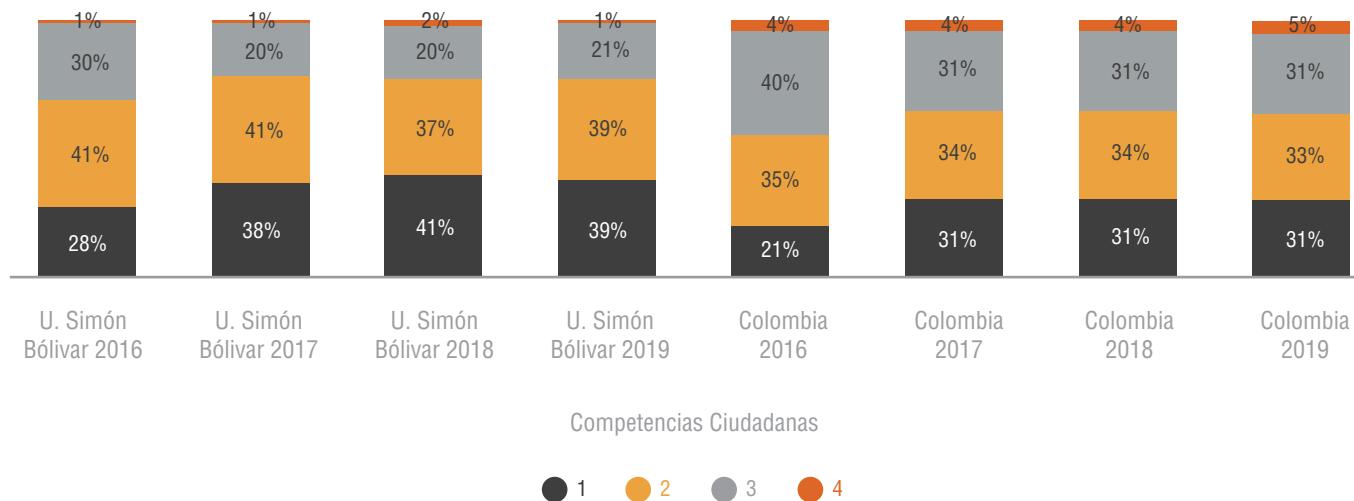
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

En 2019 el comportamiento del porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en competencias ciudadanas es similar al resultado 2018.

Fuente: ICFES



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



1 FIN DE LA POBREZA
2 SALUD Y BIENESTAR



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



10 REDUCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

INDICADOR

Resultados Saber Pro – Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño en Inglés

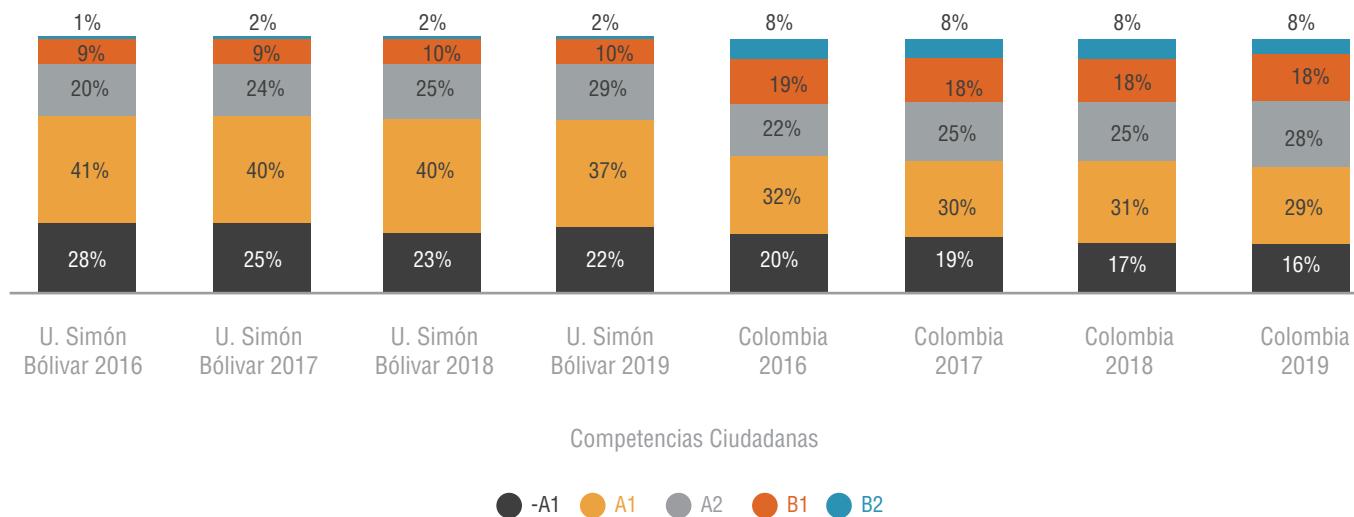
Factor relacionado

Estudiantes

COMPORTAMIENTO:

En 2019 el comportamiento del porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en razonamiento cuantitativo subió en el nivel A2, en comparación con el año 2018.

Fuente: ICFES



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de programas académicos de pregrado y posgrado

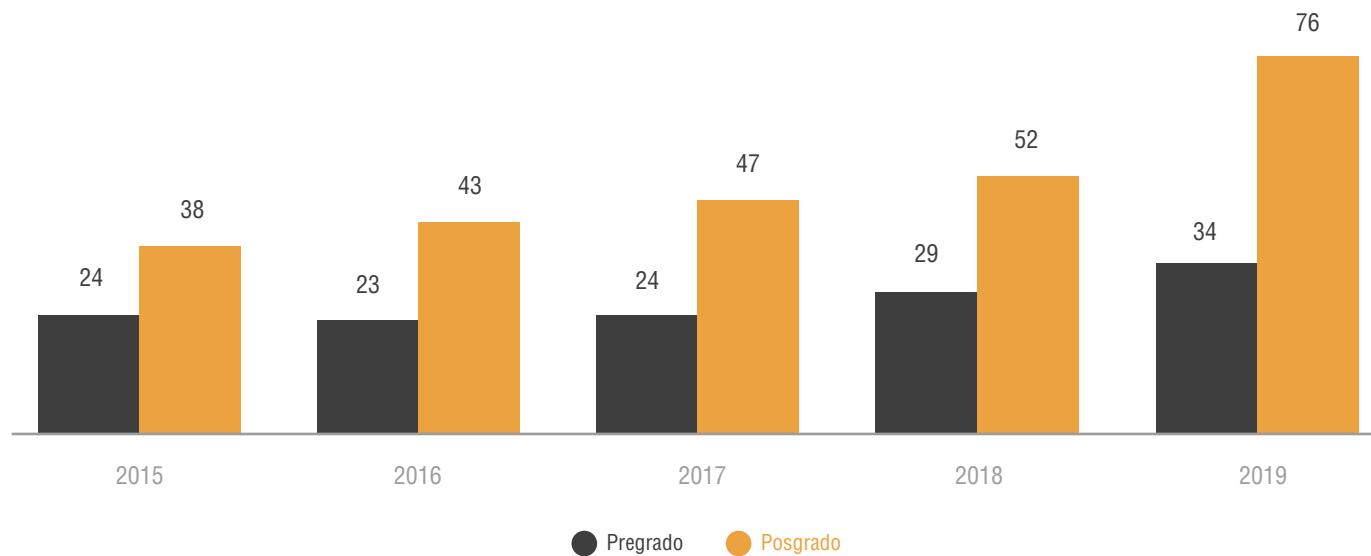
Factor relacionado

Procesos Académicos

COMPORTAMIENTO:

El número de programas en pregrado y posgrado durante los últimos 5 años ha presentado aumento

Fuente: Boletín Estadístico/Vicerrectoría Académica



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



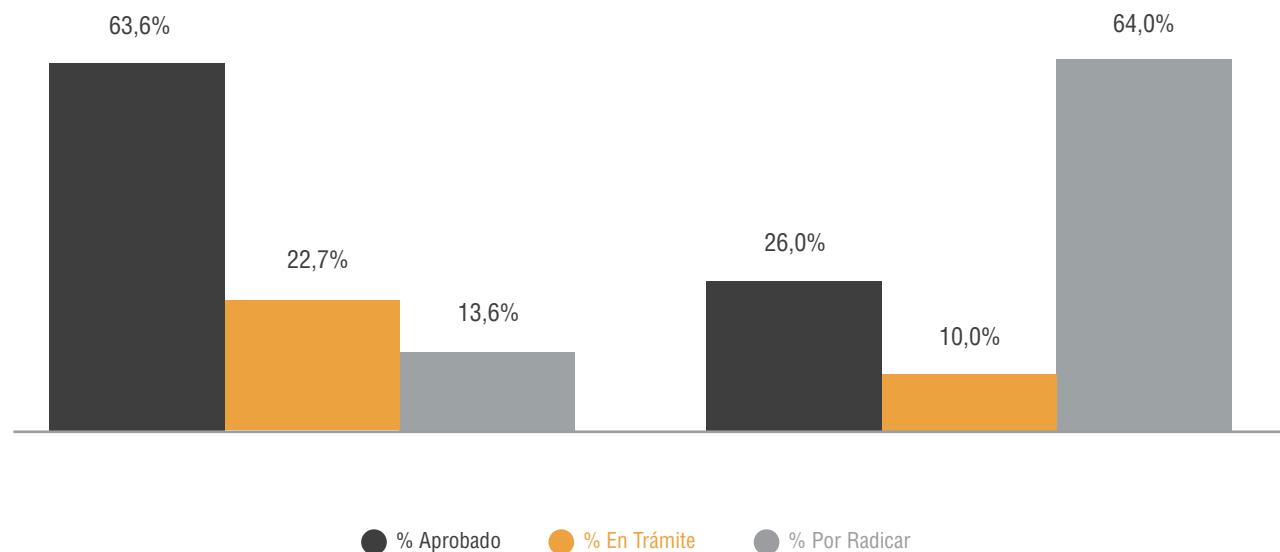
INDICADOR

Porcentaje de programas académicos con implementación de política de gestión curricular

Factor relacionado

Procesos Académicos

Fuente: Informe de Autoevaluación Institucional / Procesos Académicos, 2019



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Colección de Títulos Bibliográficos

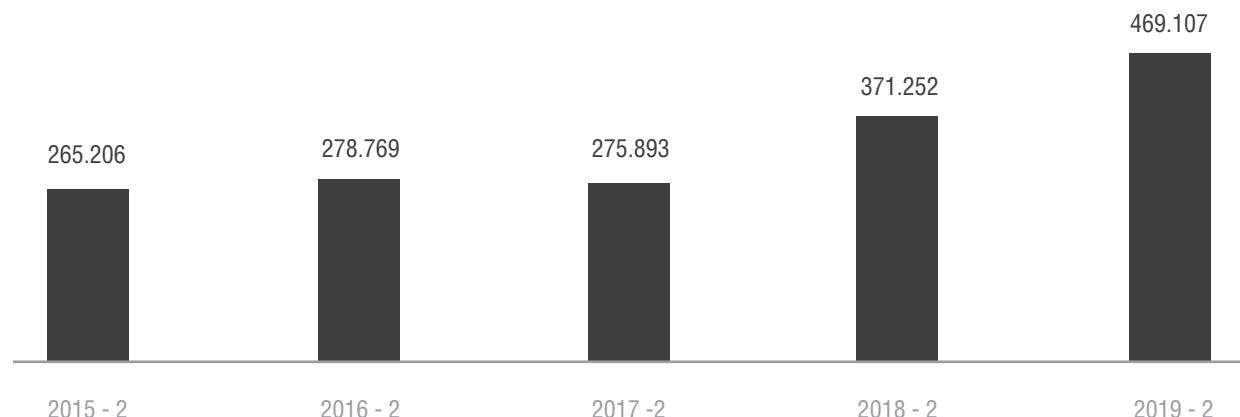
Factor relacionado

Recursos de Apoyo Académico e Infraestructura Física

COMPORTAMIENTO:

Durante los últimos 5 años se ha presentado un aumento en la colección de títulos en el Sistema de Bibliotecas Institucional

Fuente: Boletín Estadístico



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de grupos de investigación categorizados por COLCIENCIAS

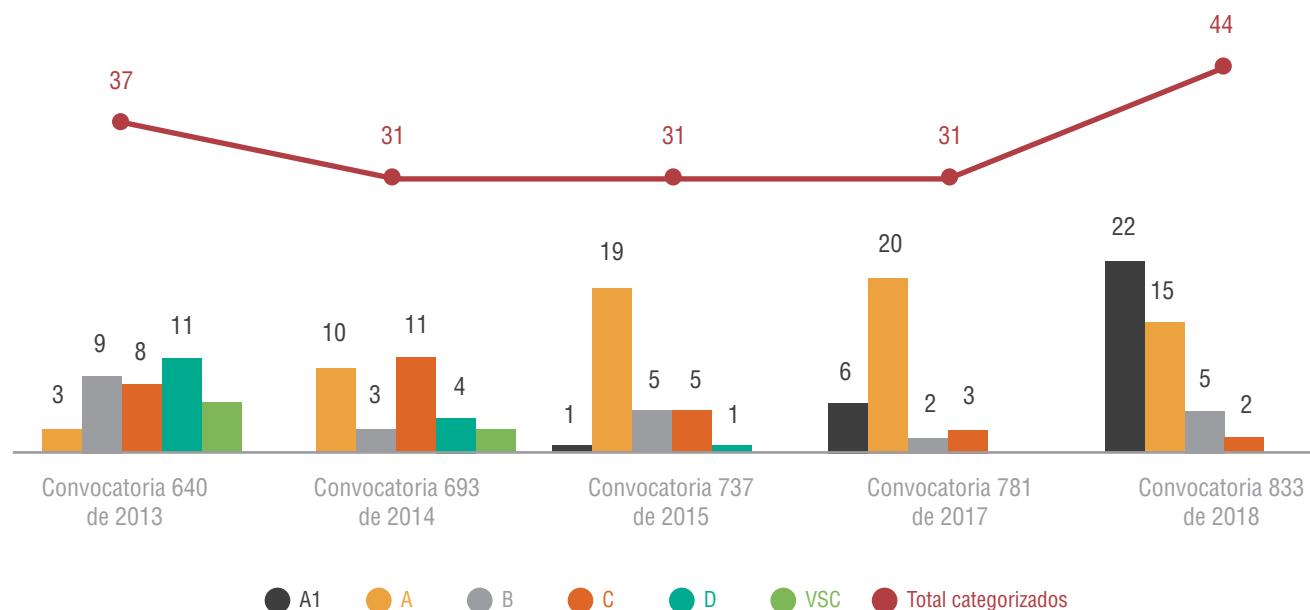
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 61



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



P1-P2



P4-P5-P6



P7-P8-P9



P10



INDICADOR

Número de grupos de investigación categorizados por COLCIENCIAS en A1 y A

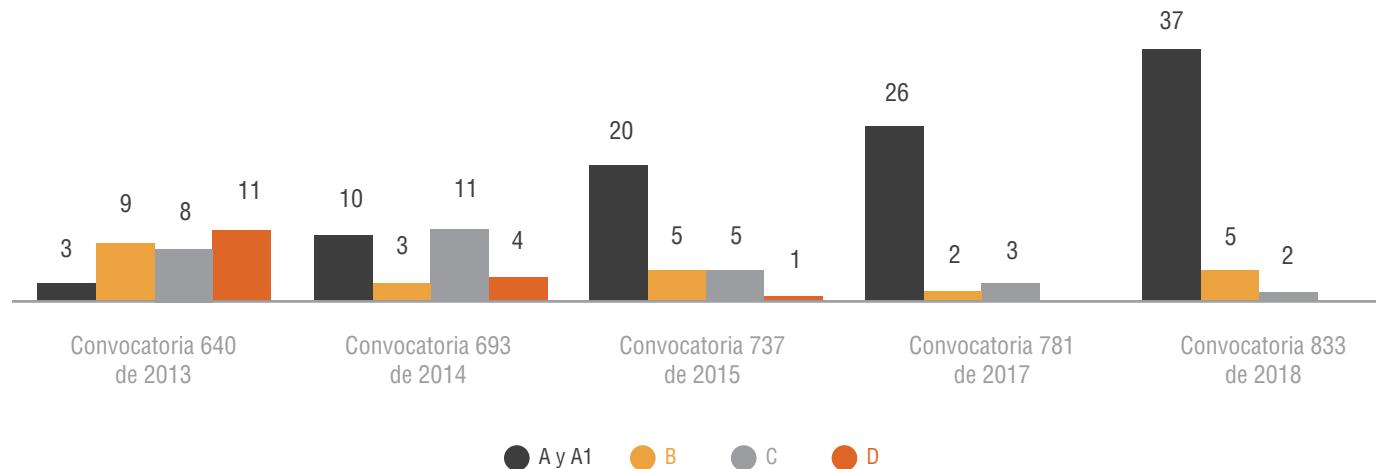
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Vicerrectoría de Investigación, Extensión e Innovación



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



P1-P2



P4-P5-P6



P7-P8-P9



P10



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 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

INDICADOR

Número de profesores escalafonados por COLCIENCIAS por tipo

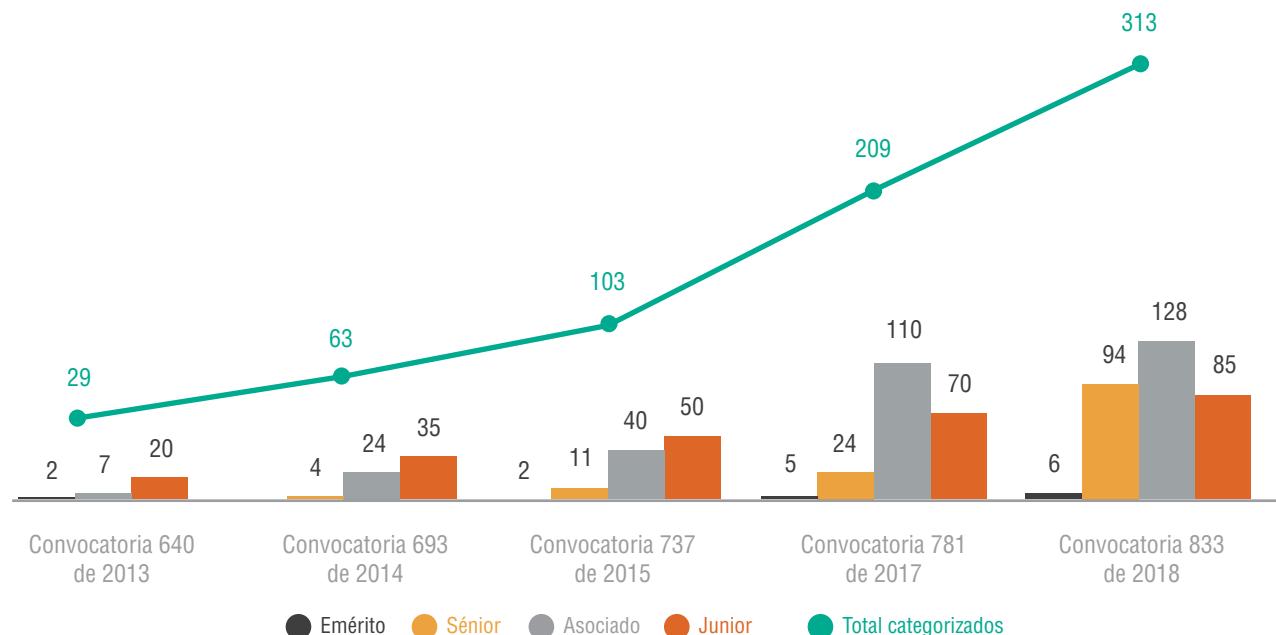
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 264 / Vicerrectoría de Investigación, Extensión e Innovación



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de profesores con asignación de horas de investigación

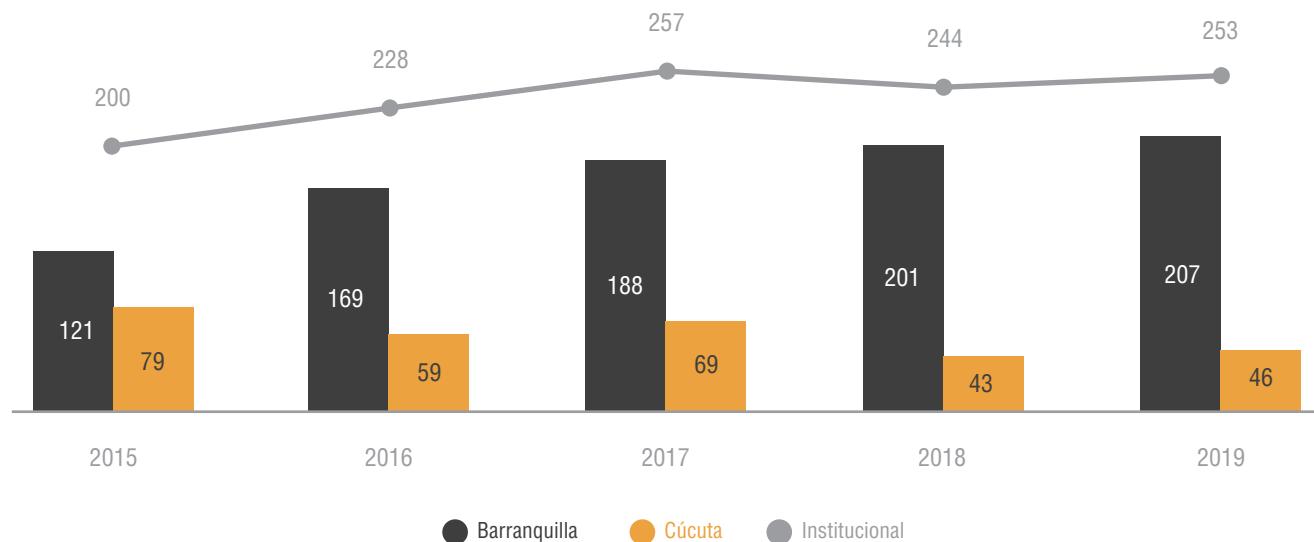
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 264



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Número de estudiantes pertenecientes a semilleros de investigación

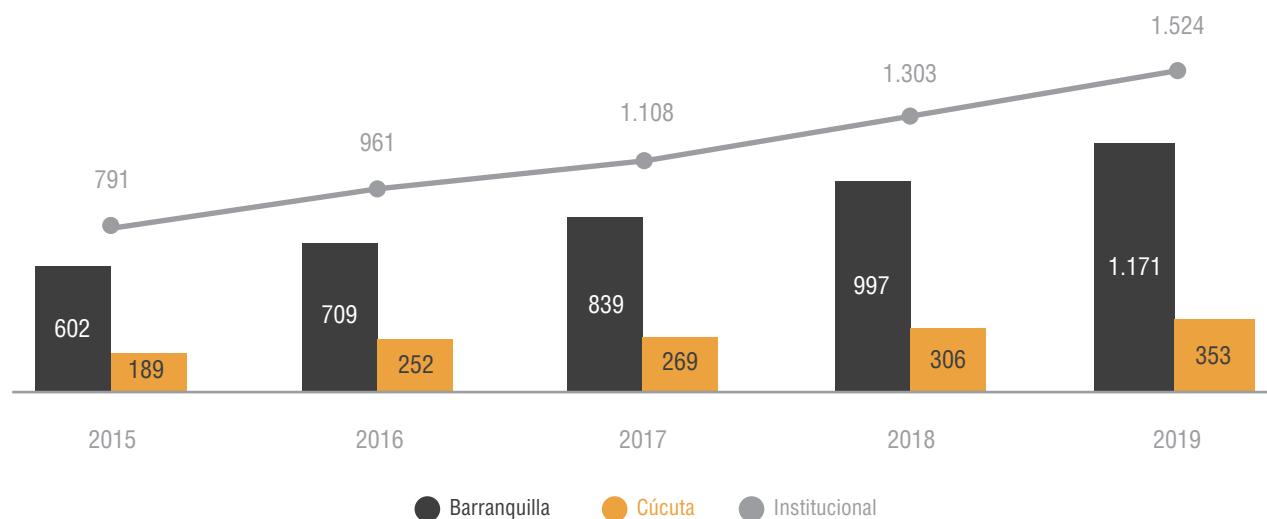
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 247.



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Producción científica de Grupos de Investigación según tipología de Colciencias

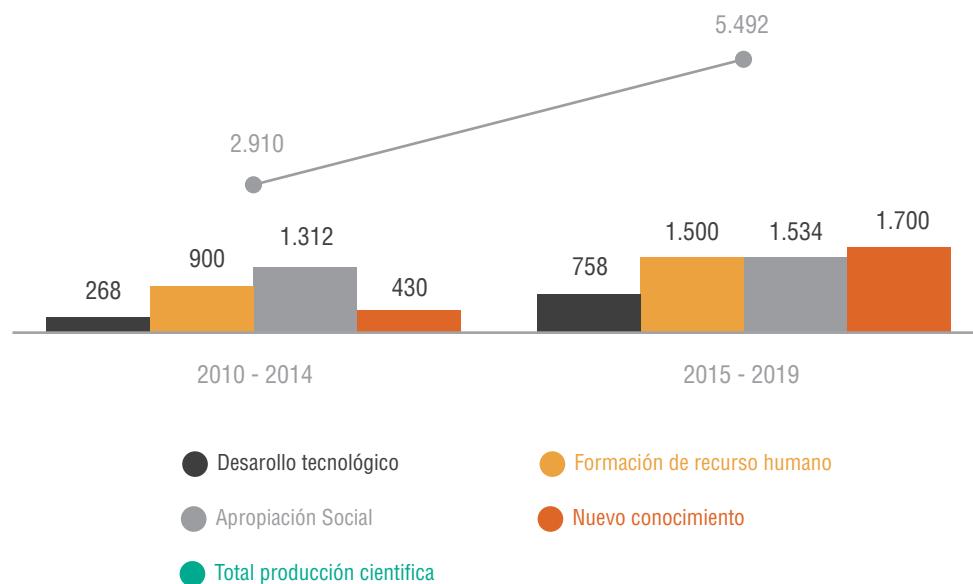
Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 267.



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



P1-P2



P4-P5-P6



P7-P8-P9



P10



INDICADOR

Valor ejecutado en actividades de CTI con recursos internos

Factor relacionado

Investigación y Creación Artística

COMPORTAMIENTO:

Subió en 2019-2, comparado con el periodo 2018-2

Fuente: Informe de Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación institucional, pág 280.



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Porcentaje del presupuesto destinado a ayudas educativas

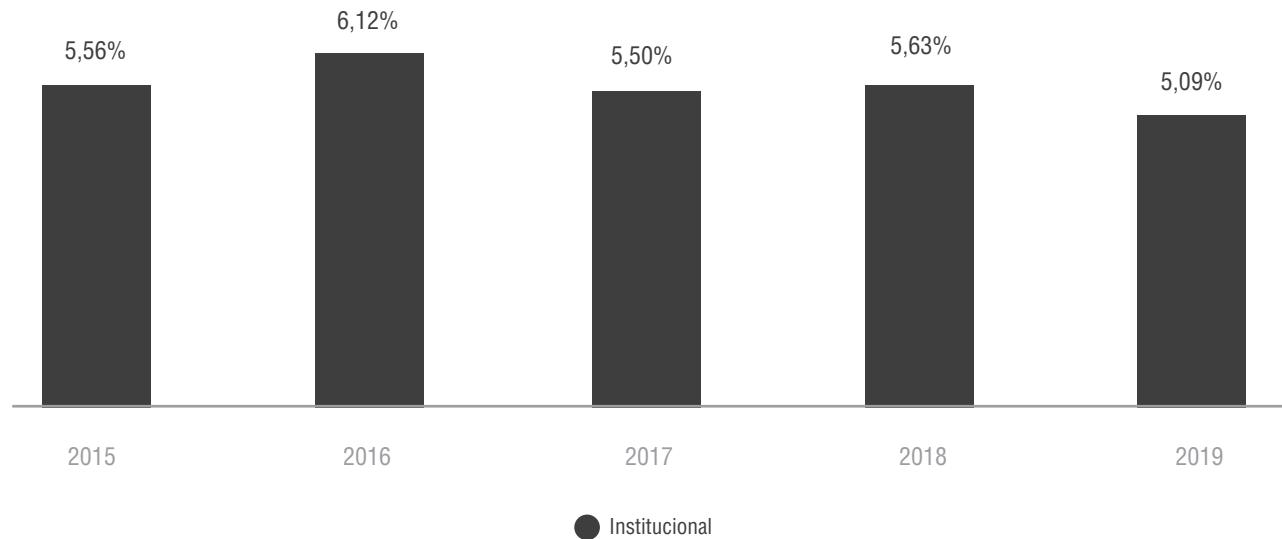
Factor relacionado

Recurso Financiero

COMPORTAMIENTO:

Durante los últimos 3 años el porcentaje del presupuesto destinado a ayudas educativas se ha mantenido en un 5%

Fuente: Vicerrectoría Financiera



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Porcentaje del presupuesto destinado a acciones de proyección social

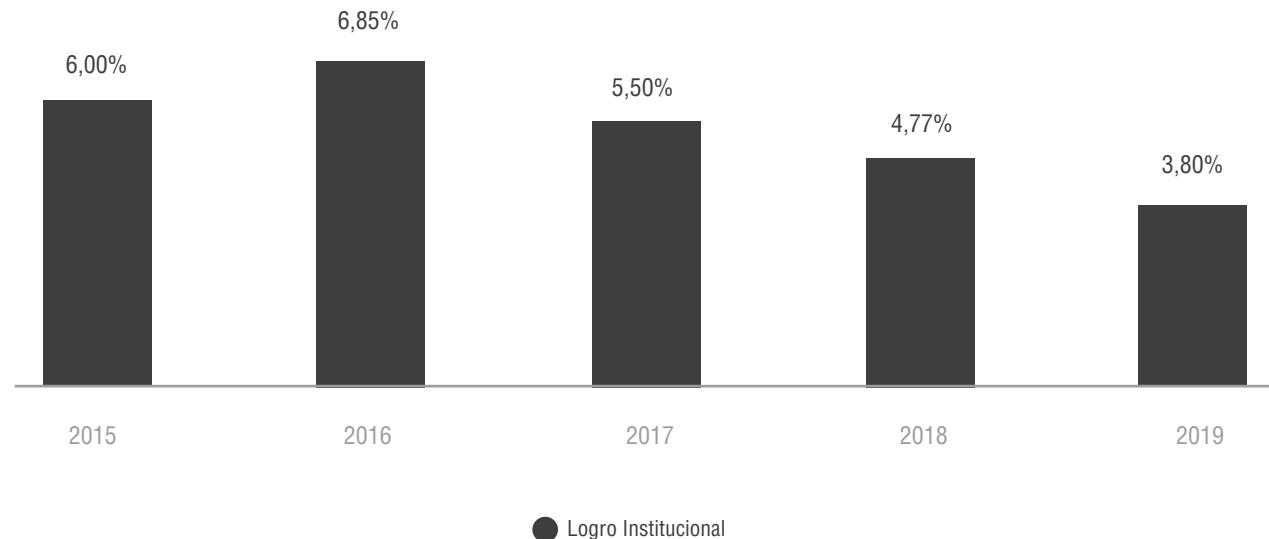
Factor relacionado

Recurso Financiero

COMPORTAMIENTO:

En comparación con el periodo 2018, el porcentaje del presupuesto destinado a acciones de proyección social bajó en el periodo 2019

Fuente: Vicerrectoría Financiera



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



1 FIN
DE LA POBREZA



3 SALUD
Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS
DESIGUALDADES

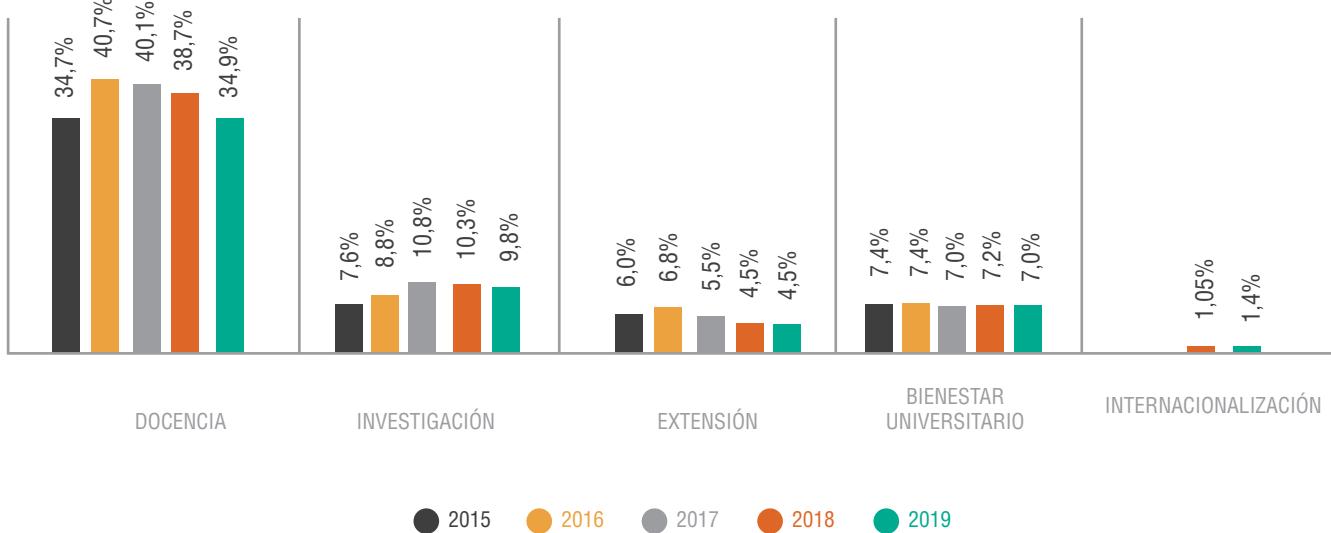
INDICADOR

Destinación presupuestal por función sustantiva y bienestar universitario

Factor relacionado

Recurso Financiero

Fuente: Informes de Gestión - Vicerrectoría Financiera



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



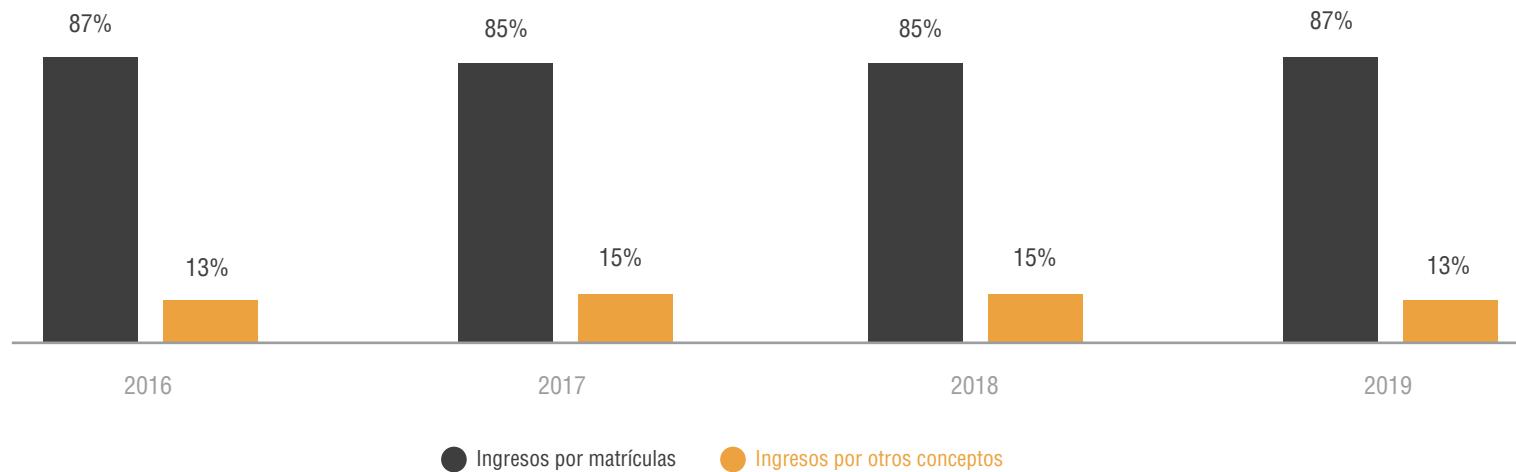
INDICADOR

Composición del presupuesto de ingreso

Factor relacionado

Recurso Financiero

Fuente: Vicerrectoría Financiera



Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



INDICADOR

Financieros

Factor relacionado

Recurso Financiero

Fuente: Vicerrectoría Financiera

LIQUIDEZ	2018	2019
Razón Corriente = Activo Corriente/Pasivo Corriente Mide la capacidad de pago de la Institución a corto plazo, para afrontar sus compromisos financieros.	5,72	7,74
Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente Disponibilidad de plazo para atender el funcionamiento de la Institución en sus obligaciones financieras y económicas.	59.221	84.200
OPERACIÓN	2018	2019
Rotación de Cartera = Ingresos operacionales/Cuentas por cobrar Número de veces que las cuentas por cobrar giran en promedio, durante un periodo.	13	7
Periodo promedio de recuperación de cartera = Cuentas por cobrar * 360 / Ingresos operacionales Frecuencia con que se recaudan las cuentas por cobrar.	28	53
Rotación del capital de trabajo = Ingresos operacionales/ Capital de Trabajo Neto Las veces que el capital de trabajo contribuye a la generación de valor en la Institución.	2,38	1.83
Prueba Ácida = Activo Corriente (-) Inventarios/pasivo corriente Indica la capacidad de pago inmediato de los compromisos más próximos o deudas inmediatas.	5,69	7,69
ENDEUDAMIENTO	2018	2019
Endeudamiento total = (Pasivo Total/Activo Total)x100 Porcentaje de participación de los acreedores en los activos de la Institución	47%	42%
Endeudamiento a corto plazo = (Pasivo Corriente/Activo Total)x100 Porcentaje de participación de los acreedores en los activos en el corto plazo de la Institución	21%	5%
Endeudamiento financiero = (Obligaciones Financieras/Ingresos Operacionales)x100 Representa las obligaciones financieras de corto y largo plazo con respecto a los ingresos. Grado de participación de las obligaciones financieras en el total de los ingresos financieros.	5%	4%

Concentración de Pasivo a corto plazo = (Pasivo Corriente/Pasivo Total)x100	Demuestra la concentración de los pasivos en el corto plazo.	16%	13%
	Mide el grado de concentración de los pasivos en el corto plazo en el total de pasivo de la Institución.		
Solvencia = Total activo/Total pasivo	Capacidad de respuesta de la institución con respecto a la totalidad de sus obligaciones	2,12	2,35
	Garantía de la institución con respecto a la totalidad de sus obligaciones financieras y económicas.		
Autonomía Financiera = (Total Patrimonio/Total Activo)x100	Indica hasta qué punto la empresa tiene independencia financiera ante sus acreedores.	53%	58%
RENTABILIDAD		2018	2019
Margen Neto = (Excedente Neto/Total Ingresos)x100	Corresponde a la utilidad o pérdida de rendimientos de los ingresos.	8%	8%
	Mide los excedentes alcanzados y su relación con los ingresos operacionales del periodo contable.		
Rentabilidad del Patrimonio = (Excedentes/Patrimonio)x100	Relación del excedente o déficit con el patrimonio, como capacidad de éste para generar utilidades o pérdidas. Determina como el patrimonio contribuye en la generación de los excedentes	13%	10%
Rendimiento sobre la inversión = (Excedente Neto/Activo Total)x100	Relación del excedente o déficit con el activo, como capacidad de este para generar utilidades o pérdidas. Este indicador mide la generación de excedentes por cada peso invertido en los activos de la Institución, es decir eficiencia, eficacia en la administración de los activos.	7%	6%
EBITDA		2018	2019
EBITDA	Flujo neto de efectivo antes de descontar el uso de la deuda (Gastos financieros) y los impuestos.	8.889.706	6.807.751

Principios del Pacto Global asociados - ODS asociados



Convenciones:



DERECHOS HUMANOS



ESTÁNDARES LABORALES



MEDIO AMBIENTE



ANTICORRUPCIÓN

- P1** Las Empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos reconocidos universalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- P2** Las Empresas deben asegurarse de no actuar como cómplices de violaciones de los derechos humanos.
- P4** Las Empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
- P5** Las Empresas deben apoyar la abolición efectiva del trabajo infantil.

P6

Las Empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.

P7

Las Empresas deberán apoyar un enfoque de precaución respecto a los desafíos del medio ambiente.

P8

Las Empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

P9

Las Empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

P10

Las Empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.

