

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Proyecto **cultural y colectivo** de nación

SISTEMA DE COSTOS UNIVERSIDAD NACIONAL

Resultados 2018

Universidad Nacional de Colombia

CONTENIDO

1. Objetivos

2. Fuente de información

3. Metodología

4. Estructura de costos

CONTENIDO

5. PTA

6. Costos anuales por estudiante

7. Observaciones



1. Objetivos



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Objetivos



Implementar un sistema de costos automatizado para la Universidad que incluya los costos de pregrado y posgrado a nivel de programa curricular



Determinar los costos para las funciones de investigación y extensión



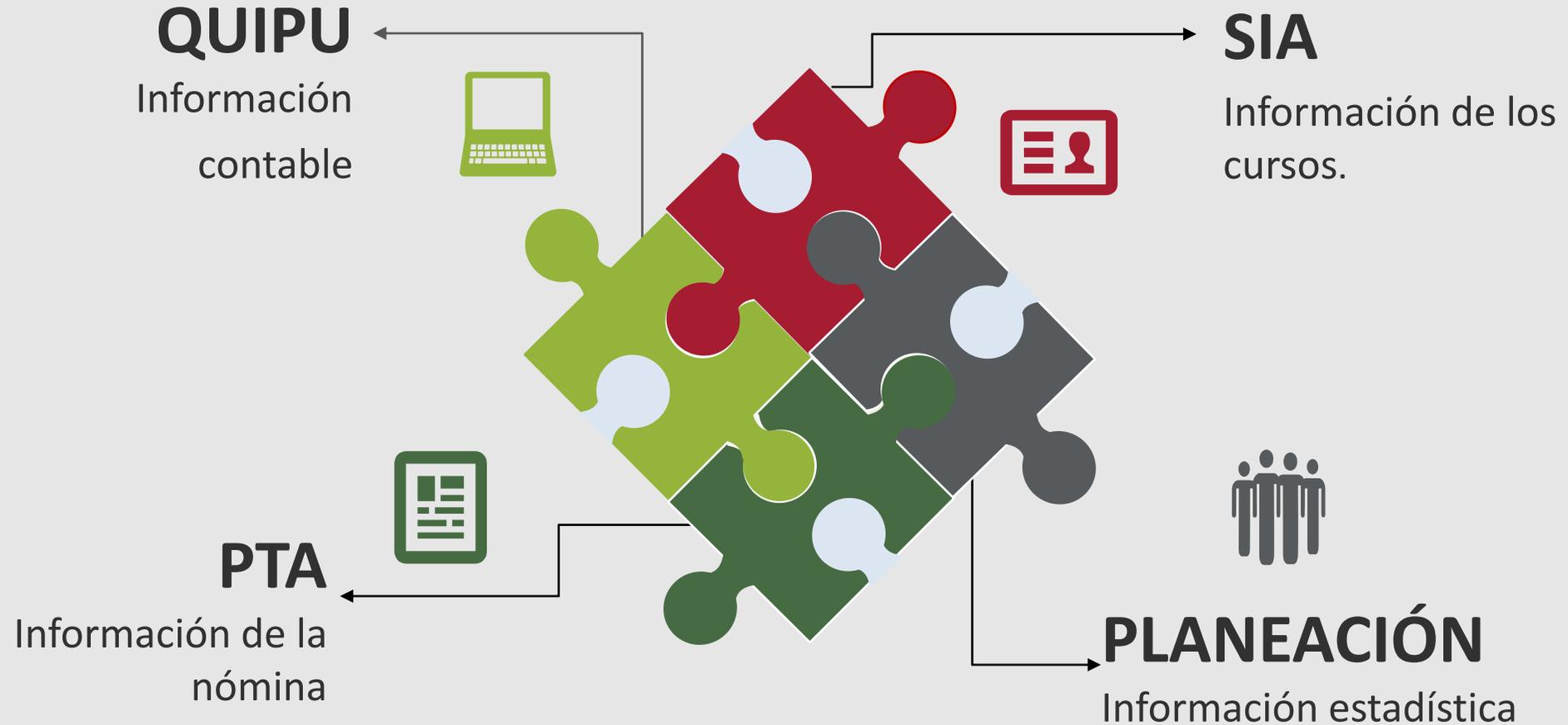
Costear diferentes servicios que presta la Universidad no incluidos en el sistema actual.

2. Fuentes de Información



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Fuentes de información



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Fuentes de información - Facultades



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.



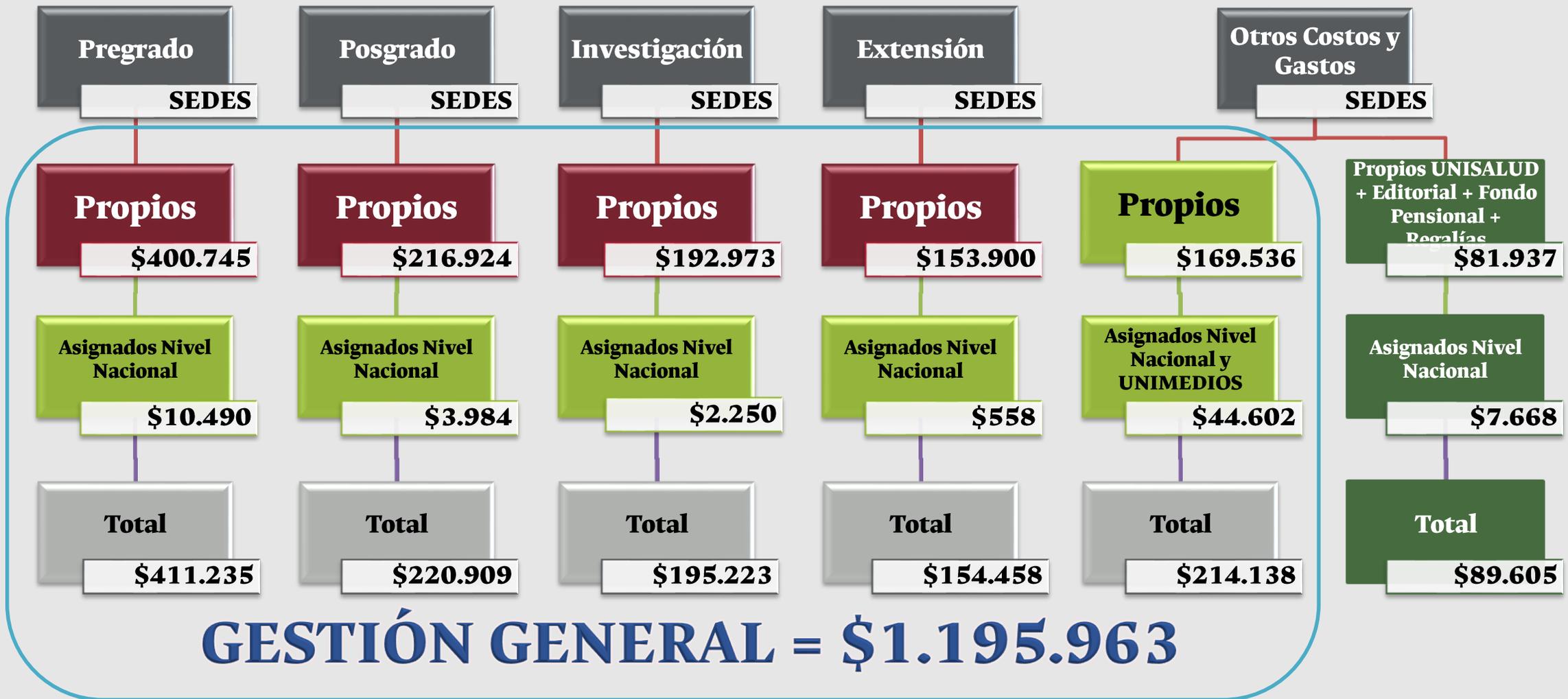
3. Metodología



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

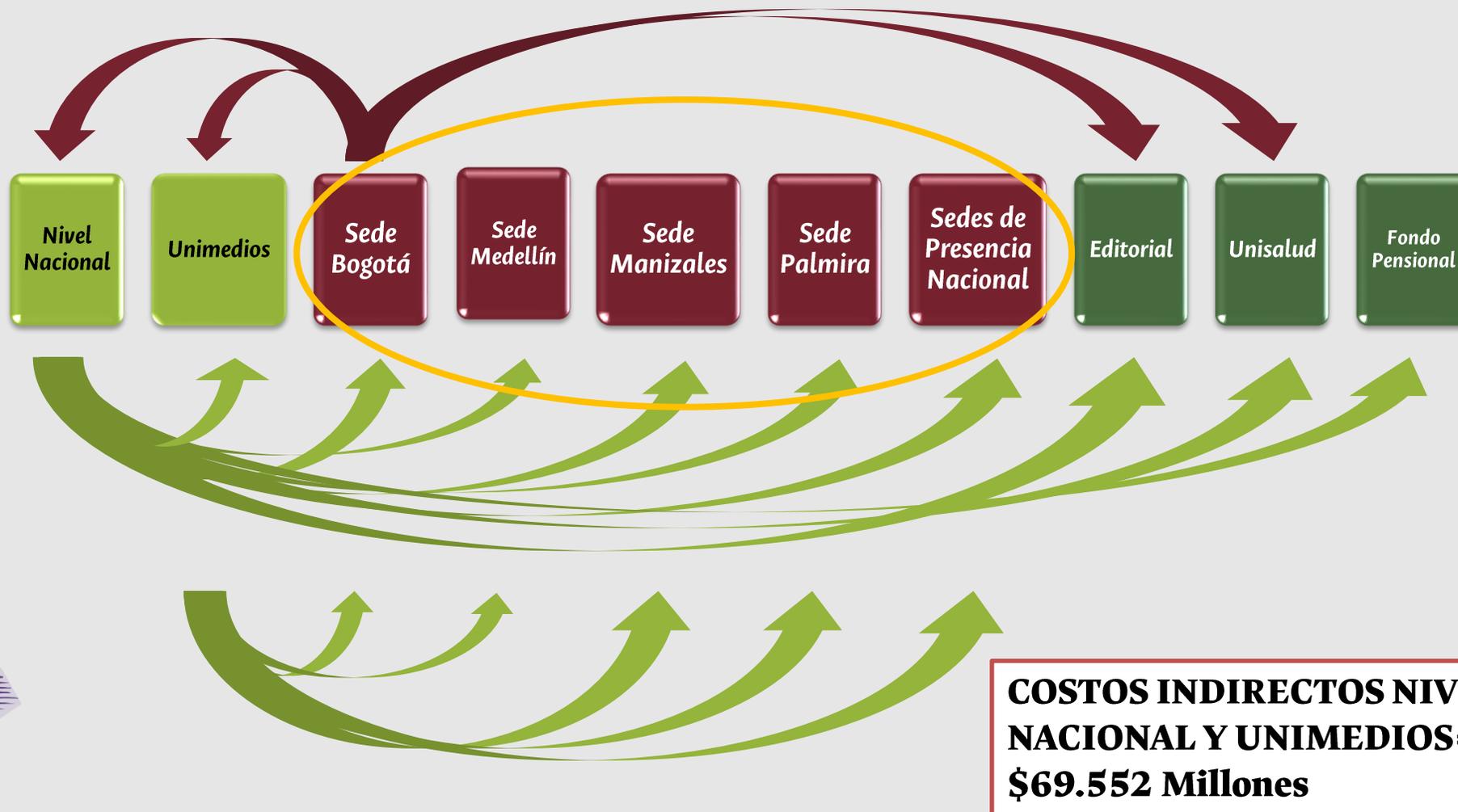
Costos 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Distribución de costos indirectos



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Asignación de costos a facultades





4. Estructura de Costos



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparación gestión general

(Cifras en Millones COP – Pesos corrientes)

COSTOS ANUALES						
AÑO	PREGRADO	POSGRADO	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN	OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
2018	\$411.235	\$220.909	\$195.223	\$154.458	\$214.138	\$1.195.963
2017	\$367.455	\$201.910	\$193.183	\$151.058	\$199.410	\$1.113.017
2016	\$319.027	\$182.297	\$173.898	\$148.038	\$192.210	\$1.015.470
2015	\$271.312	\$150.261	\$169.749	\$153.391	\$212.393	\$957.108
2014	\$263.482	\$140.585	\$145.586	\$153.002	\$199.007	\$901.662
2013	\$243.075	\$131.492	\$123.136	\$131.158	\$176.469	\$805.330
2012	\$230.493	\$127.961	\$135.802	\$106.155	\$174.949	\$775.360

*1. “Otras Actividades” incluyen gastos administrativos y costos relacionados con servicios públicos, servicios de aseo y vigilancia, nómina de personal administrativo, y demás erogaciones que no se pueden identificar con los objetos de costos (pregrado, posgrado, investigación y extensión).



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparación gestión general

(Cifras en Millones COP – Pesos constantes 2012)

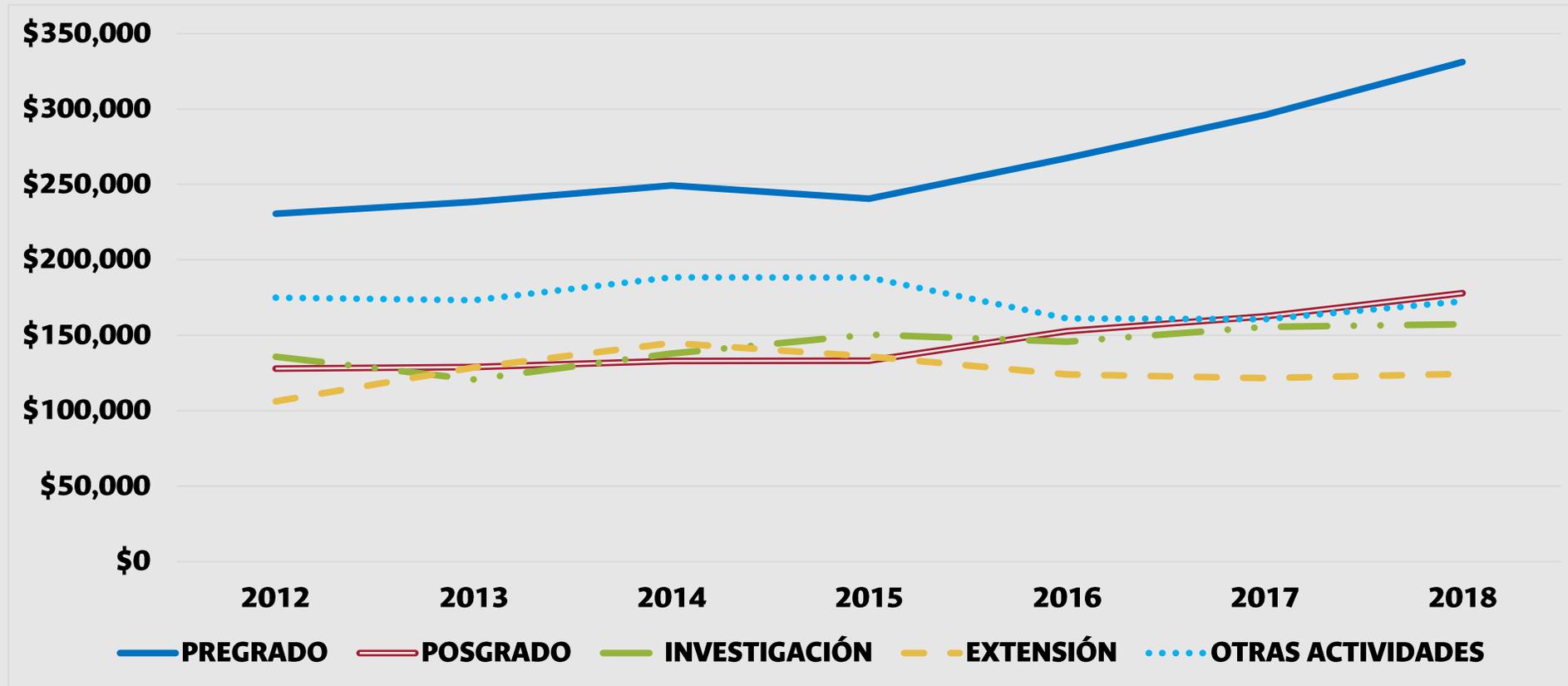
COSTOS ANUALES							
AÑO	PREGRADO	POSGRADO	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN	OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL	% VAR
2018	\$331.180	\$177.904	\$157.219	\$124.390	\$172.451	\$963.144	7,5%
2017	\$295.922	\$162.604	\$155.576	\$121.652	\$160.591	\$896.345	5,3%
2016	\$267.418	\$152.807	\$145.767	\$124.090	\$161.117	\$851.198	0,3%
2015	\$240.492	\$133.192	\$150.467	\$135.967	\$188.267	\$848.385	-0,6%
2014	\$249.366	\$133.053	\$137.786	\$144.805	\$188.345	\$853.355	8,0%
2013	\$238.469	\$129.000	\$120.802	\$128.672	\$173.125	\$790.068	1,9%
2012	\$230.493	\$127.961	\$135.802	\$106.155	\$174.949	\$775.360	

Nota: Las cifras relacionadas en el cuadro anterior, son los costos anuales históricos traídos a valor presente con el IPC Tomando como año base 2012.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparación gestión general

(Cifras en Millones COP – Pesos constantes 2012)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos agregada UNAL - 2018

(Cifras en Millones COP)

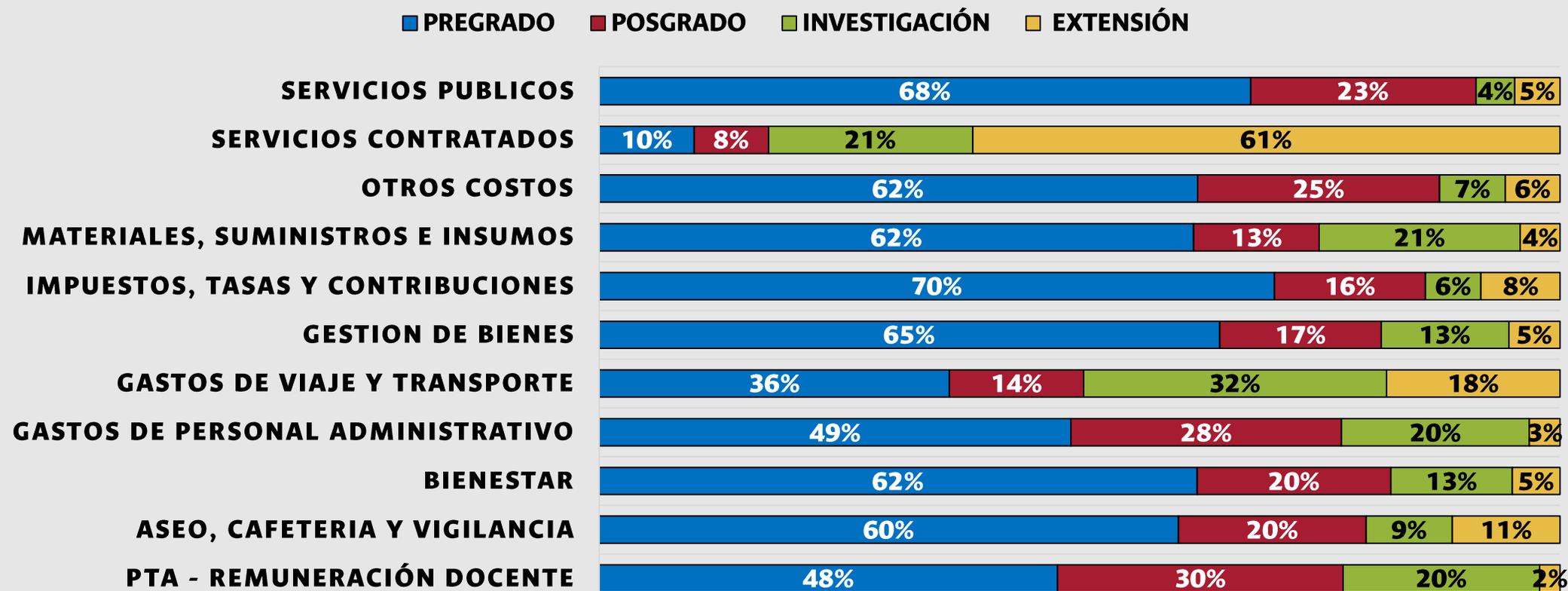
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - ANUAL										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$242.650	45,4%	\$151.163	56,0%	\$104.080	46,1%	\$10.795	6,5%	\$508.688	42,5%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$20.429	3,8%	\$15.952	5,9%	\$43.889	19,4%	\$126.168	76,1%	\$206.438	17,3%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$83.965	15,7%	\$48.141	17,8%	\$33.455	14,8%	\$5.465	3,3%	\$171.025	14,3%
GESTION DE BIENES	\$56.879	10,6%	\$14.795	5,5%	\$11.710	5,2%	\$4.693	2,8%	\$88.078	7,4%
BIENESTAR	\$28.164	5,3%	\$9.130	3,4%	\$5.714	2,5%	\$2.255	1,4%	\$45.262	3,8%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$26.791	5,0%	\$8.683	3,2%	\$3.984	1,8%	\$4.989	3,0%	\$44.446	3,7%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$26.400	4,9%	\$5.578	2,1%	\$8.926	4,0%	\$1.775	1,1%	\$42.679	3,6%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$12.586	2,4%	\$4.837	1,8%	\$10.885	4,8%	\$6.242	3,8%	\$34.549	2,9%
OTROS COSTOS	\$12.945	2,4%	\$5.233	1,9%	\$1.421	0,6%	\$1.186	0,7%	\$20.785	1,7%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$13.011	2,4%	\$2.912	1,1%	\$1.065	0,5%	\$1.528	0,9%	\$18.517	1,5%
SERVICIOS PUBLICOS	\$10.262	1,9%	\$3.549	1,3%	\$610	0,3%	\$714	0,4%	\$15.135	1,3%
TOTALES	\$534.082	100,0%	\$269.971	100,0%	\$225.739	100,0%	\$165.811	100,0%	\$1.195.603	100,0%
% PARTICIPACIÓN	44,7%		22,6%		18,9%		13,9%		100,0%	

Nota: El total de la distribución por sedes y por actividad misional tiene una diferencia de \$360 con respecto a los costos totales anuales relacionados con los "otros costos" de la sede "La Paz" que no fueron asignados a ninguna actividad misional por corresponder a costos preoperativos

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos agregada UNAL - 2018

(Cifras en Millones COP)



Nota 1: La agrupación Servicios Contratados incluye los pagos realizados a terceros por : honorarios, remuneración por servicios técnicos, comisiones, servicios de mensajería y fotocopias.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Distribución general por sedes 2018 - con PEAMA

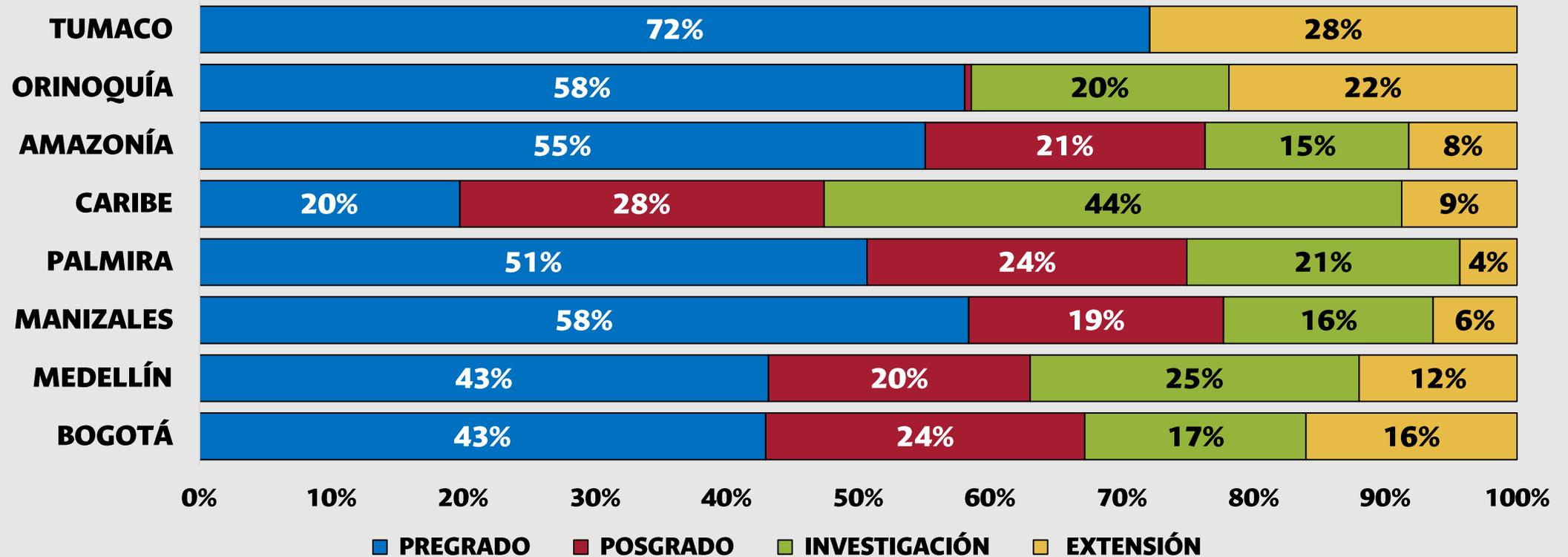
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES ANUALES						
SEDE	PREGRADO	POSGRADO	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN	TOTAL	%
BOGOTA	\$322.272	\$181.676	\$125.891	\$120.091	\$749.930	62,7%
MEDELLÍN	\$117.374	\$53.956	\$67.876	\$32.578	\$271.784	22,7%
MANIZALES	\$50.190	\$16.613	\$13.687	\$5.467	\$85.956	7,2%
PALMIRA	\$27.460	\$13.149	\$11.224	\$2.350	\$54.183	4,5%
CARIBE	\$1.829	\$2.557	\$4.057	\$811	\$9.254	0,8%
AMAZONIA	\$5.139	\$1.981	\$1.444	\$766	\$9.330	0,8%
ORINOQUIA	\$4.635	\$39	\$1.560	\$1.745	\$7.979	0,7%
TUMACO	\$5.183	\$0	\$1	\$2.003	\$7.186	0,6%
LA PAZ					\$360	0,0%
TOTAL	\$534.082	\$269.971	\$225.739	\$165.811	\$1.195.603	100,0%
%	44,7%	22,6%	18,9%	13,9%	100,0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Distribución general por sedes 2018 - con PEAMA

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparativo costos anuales por estudiante

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

PREGRADO SEDES ANDINAS							
AÑO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	PROMEDIO	% VAR	IPC
2018	\$12,6	\$11,1	\$10,5	\$10,5	\$11,2	12,4%	3,2%
2017	\$11,6	\$9,6	\$9,6	\$9,0	\$9,9	15,2%	4,1%
2016	\$9,9	\$8,6	\$8,3	\$7,7	\$8,6	3,8%	5,8%
2015	\$9,0	\$8,1	\$8,4	\$7,7	\$8,3	10,1%	6,8%
2014	\$8,7	\$7,6	\$7,5	\$6,4	\$7,6	6,7%	3,7%
2013	\$8,1	\$7,3	\$6,6	\$6,3	\$7,1	0,7%	1,9%
2012	\$7,8	\$7,0	\$7,1	\$6,2	\$7,0		

POSGRADO SEDES ANDINAS							
AÑO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	PROMEDIO	% VAR	IPC
2018	\$28,5	\$30,2	\$19,9	\$31,5	\$27,5	19,9%	3,2%
2017	\$25,7	\$25,8	\$16,6	\$23,8	\$23,0	13,5%	4,1%
2016	\$22,0	\$22,2	\$16,2	\$20,5	\$20,2	1,6%	5,8%
2015	\$20,3	\$19,7	\$16,1	\$23,5	\$19,9	-3,9%	6,8%
2014	\$20,4	\$18,5	\$17,7	\$26,3	\$20,7	5,7%	3,7%
2013	\$19,3	\$17,9	\$17,6	\$23,6	\$19,6	3,3%	1,9%
2012	\$19,9	\$16,9	\$16,5	\$22,6	\$19,0		

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparativo costos anuales por estudiante

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios constantes 2012)

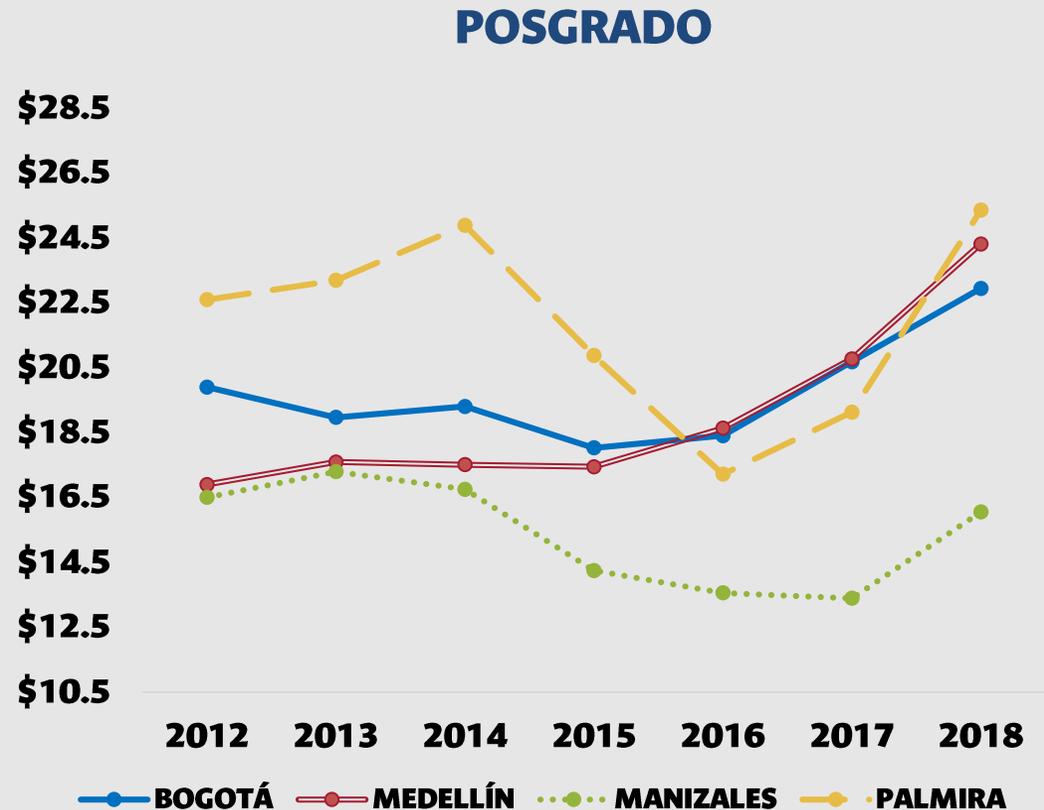
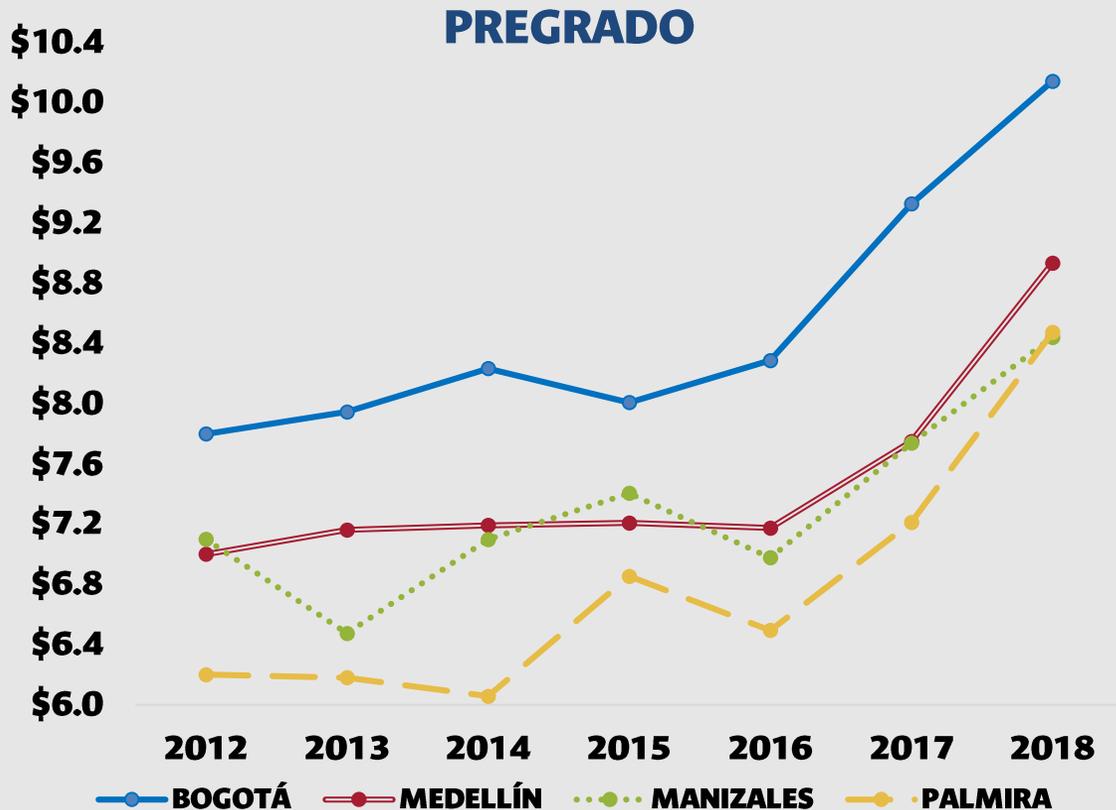
PREGRADO SEDES ANDINAS						
AÑO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	PROMEDIO	% VAR
2018	\$10,1	\$8,9	\$8,4	\$8,5	\$9,0	12,4%
2017	\$9,3	\$7,8	\$7,7	\$7,2	\$8,0	10,7%
2016	\$8,3	\$7,2	\$7,0	\$6,5	\$7,2	-1,8%
2015	\$8,0	\$7,2	\$7,4	\$6,9	\$7,4	3,1%
2014	\$8,2	\$7,2	\$7,1	\$6,1	\$7,1	2,9%
2013	\$7,9	\$7,2	\$6,5	\$6,2	\$6,9	-1,2%
2012	\$7,8	\$7,0	\$7,1	\$6,2	\$7,0	

POSGRADO SEDES ANDINAS						
AÑO	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	PROMEDIO	% VAR
2018	\$22,9	\$24,3	\$16,1	\$25,4	\$22,2	19,9%
2017	\$20,7	\$20,8	\$13,4	\$19,1	\$18,5	9,1%
2016	\$18,4	\$18,6	\$13,6	\$17,2	\$17,0	-3,9%
2015	\$18,0	\$17,4	\$14,2	\$20,9	\$17,6	-10,0%
2014	\$19,3	\$17,5	\$16,8	\$24,9	\$19,6	1,8%
2013	\$19,0	\$17,6	\$17,3	\$23,2	\$19,3	1,5%
2012	\$19,9	\$16,9	\$16,5	\$22,6	\$19,0	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparativo costos por estudiante

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios constantes 2012)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparativo costos anuales por estudiante

Sedes presencia Nacional (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

PREGRADO SEDES DE PRESENCIA NACIONAL							
AÑO	AMAZONÍA	CARIBE	ORINOQUÍA	TUMACO	PROMEDIO	% VAR	IPC
2018	\$30,8	\$25,4	\$17,0	\$21,8	\$23,7	20,4%	3,2%
2017	\$20,3	\$22,3	\$18,9	\$17,4	\$19,7	-13,1%	4,1%
2016	\$30,0	\$28,7	\$21,3	\$10,9	\$22,7	-31,0%	5,8%
2015	\$22,3	\$70,0	\$17,2	\$22,1	\$32,9	-7,9%	6,8%
2014	\$24,8	\$70,1	\$12,3		\$35,7	75,4%	3,7%
2013	\$21,6	\$27,6	\$11,9		\$20,4	-3,6%	1,9%
2012	\$21,8	\$26,8	\$14,8		\$21,1		

POSGRADO SEDES DE PRESENCIA NACIONAL							
AÑO	AMAZONÍA	CARIBE	ORINOQUÍA	TUMACO	PROMEDIO	% VAR	IPC
2018	\$77,7	\$159,8			\$118,7	75,5%	3,2%
2017	\$55,0	\$80,3			\$67,7	5,4%	4,1%
2016	\$55,5	\$72,9			\$64,2	-12,7%	5,8%
2015	\$50,7	\$96,4			\$73,5	0,4%	6,8%
2014	\$54,4	\$92,1			\$73,2	2,2%	3,7%
2013	\$74,4	\$68,9			\$71,7	56,4%	1,9%
2012	\$29,7	\$61,9			\$45,8		

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Comparativo costos anuales por estudiante

Sedes presencia Nacional (Cifras en Millones COP – Precios constantes 2012)

PREGRADO SEDES DE PRESENCIA NACIONAL						
AÑO	AMAZONÍA	CARIBE	ORINOQUÍA	TUMACO	PROMEDIO	% VAR
2018	\$24,8	\$20,5	\$13,7	\$17,6	\$19,1	20,4%
2017	\$16,4	\$17,9	\$15,2	\$14,0	\$15,9	-16,5%
2016	\$25,1	\$24,0	\$17,8	\$9,1	\$19,0	-34,7%
2015	\$19,8	\$62,0	\$15,2	\$19,6	\$29,2	-13,7%
2014	\$23,4	\$66,4	\$11,6		\$33,8	69,2%
2013	\$21,2	\$27,1	\$11,7		\$20,0	-5,5%
2012	\$21,8	\$26,8	\$14,8		\$21,1	

POSGRADO SEDES DE PRESENCIA NACIONAL						
AÑO	AMAZONÍA	CARIBE	ORINOQUÍA	TUMACO	PROMEDIO	% VAR
2018	\$62,6	\$128,7			\$95,6	75,5%
2017	\$44,3	\$64,7			\$54,5	1,3%
2016	\$46,5	\$61,1			\$53,8	-17,5%
2015	\$45,0	\$85,4			\$65,2	-5,9%
2014	\$51,5	\$87,1			\$69,3	-1,6%
2013	\$73,1	\$67,7			\$70,4	53,7%
2012	\$29,7	\$61,9			\$45,8	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs costos anuales por estudiante

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

SEDES ANDINAS	PREGRADO			POSGRADO		
	MATRICULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	%	IMATRICULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	%
BOGOTA	\$2,3	\$12,6	18,4%	\$7,6	\$28,5	26,8%
MEDELLÍN	\$1,7	\$11,1	15,7%	\$7,8	\$30,2	25,8%
MANIZALES	\$1,7	\$10,5	16,1%	\$6,9	\$19,9	34,8%
PALMIRA	\$0,9	\$10,5	8,4%	\$8,5	\$31,5	27,1%
PROMEDIO	\$1,7	\$11,2	14,9%	\$7,7	\$27,5	28,1%

Fuente ingresos: Pregrado: DNINFOA y Posgrado: SGF-QUIPU

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs costos anuales proyectos de investigación

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

SEDES ANDINAS	INVESTIGACIÓN		
	COFINANCIACIÓN	COSTOS	% COFINANCIACIÓN
BOGOTA	\$13.122,4	\$125.891,2	10,4%
MEDELLÍN	\$12.461,4	\$67.876,3	18,4%
MANIZALES	\$2.612,3	\$13.686,7	19,1%
PALMIRA	\$136,2	\$11.223,5	1,2%
TOTAL SEDES ANDINAS	\$28.332	\$218.678	13,0%

Nota 1: Los costos de investigación incluyen los costos directos de los proyectos, así como los costos indirectos asignados por la Facultad, Nivel Central de la sede y Nivel Nacional.

Nota 2: “Cofinanciación” hace referencia a los aportes realizados por instituciones externas a la Universidad para el desarrollo de proyectos de investigación

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs costos anuales proyectos de extensión

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

SEDES ANDINAS	INGRESOS	EXTENSIÓN		TOTAL COSTOS EXTENSIÓN
		COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA	% EXCEDENTE	
BOGOTA	\$128.944	\$110.460	16,7%	\$9.631
MEDELLÍN	\$38.668	\$29.341	31,8%	\$3.236
MANIZALES	\$5.373	\$4.913	9,4%	\$554
PALMIRA	\$2.304	\$1.636	40,9%	\$714
TOTAL SEDES ANDINAS	\$175.289	\$146.350	19,8%	\$14.136

Nota 1: Los costos de extensión incluyen los costos directos del proyecto, así como los costos indirectos asignados por la Facultad, Nivel Central de la sede y Nivel Nacional

Nota 2: Dado que mediante los Estados Financieros de la Universidad no es posible identificar los costos de extensión solidaria y remunerada, se ha realizado la distribución entre las dos usando como inductores los Costos de PTA y los Servicios Contratados

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Bogotá - 2018

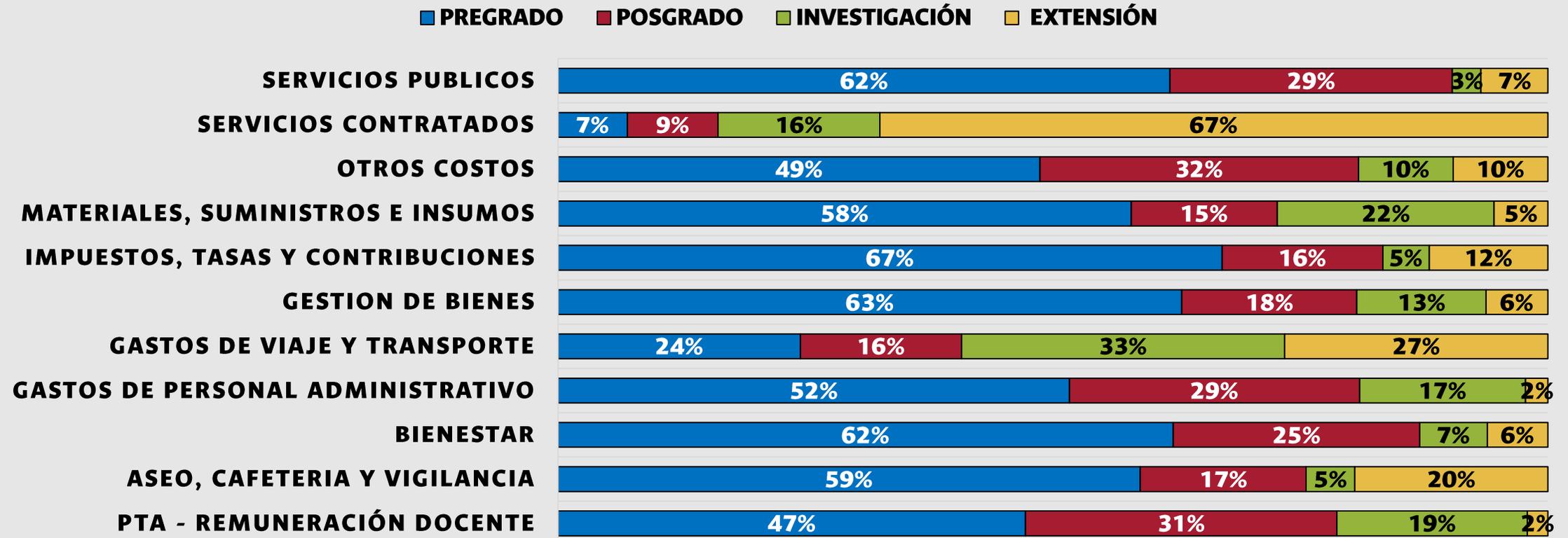
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE BOGOTÁ										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$153.934	47,8%	\$102.536	56,4%	\$62.715	49,8%	\$6.763	5,6%	\$325.948	43,5%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$12.707	3,9%	\$3.620	2,0%	\$1.059	0,8%	\$4.218	3,5%	\$21.604	2,9%
BIENESTAR	\$20.242	6,3%	\$8.106	4,5%	\$2.227	1,8%	\$1.994	1,7%	\$32.568	4,3%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$55.499	17,2%	\$31.493	17,3%	\$17.992	14,3%	\$2.442	2,0%	\$107.425	14,3%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$4.069	1,3%	\$2.704	1,5%	\$5.425	4,3%	\$4.417	3,7%	\$16.615	2,2%
GESTION DE BIENES	\$36.780	11,4%	\$10.329	5,7%	\$7.614	6,0%	\$3.655	3,0%	\$58.378	7,8%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$7.207	2,2%	\$1.743	1,0%	\$504	0,4%	\$1.287	1,1%	\$10.741	1,4%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$12.573	3,9%	\$3.205	1,8%	\$4.756	3,8%	\$1.181	1,0%	\$21.715	2,9%
OTROS COSTOS	\$4.557	1,4%	\$3.013	1,7%	\$895	0,7%	\$896	0,7%	\$9.360	1,2%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$9.625	3,0%	\$12.583	6,9%	\$22.468	17,8%	\$92.681	77,2%	\$137.357	18,3%
SERVICIOS PUBLICOS	\$5.080	1,6%	\$2.346	1,3%	\$237	0,2%	\$557	0,5%	\$8.219	1,1%
TOTALES	\$322.272	100,0%	\$181.676	100,0%	\$125.891	100,0%	\$120.091	100,0%	\$749.930	100,0%
% PARTICIPACIÓN	43,0%		24,2%		16,8%		16,0%		100,0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44,7%		22,6%		18,9%		13,9%		100,0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Bogotá - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Medellín - 2018

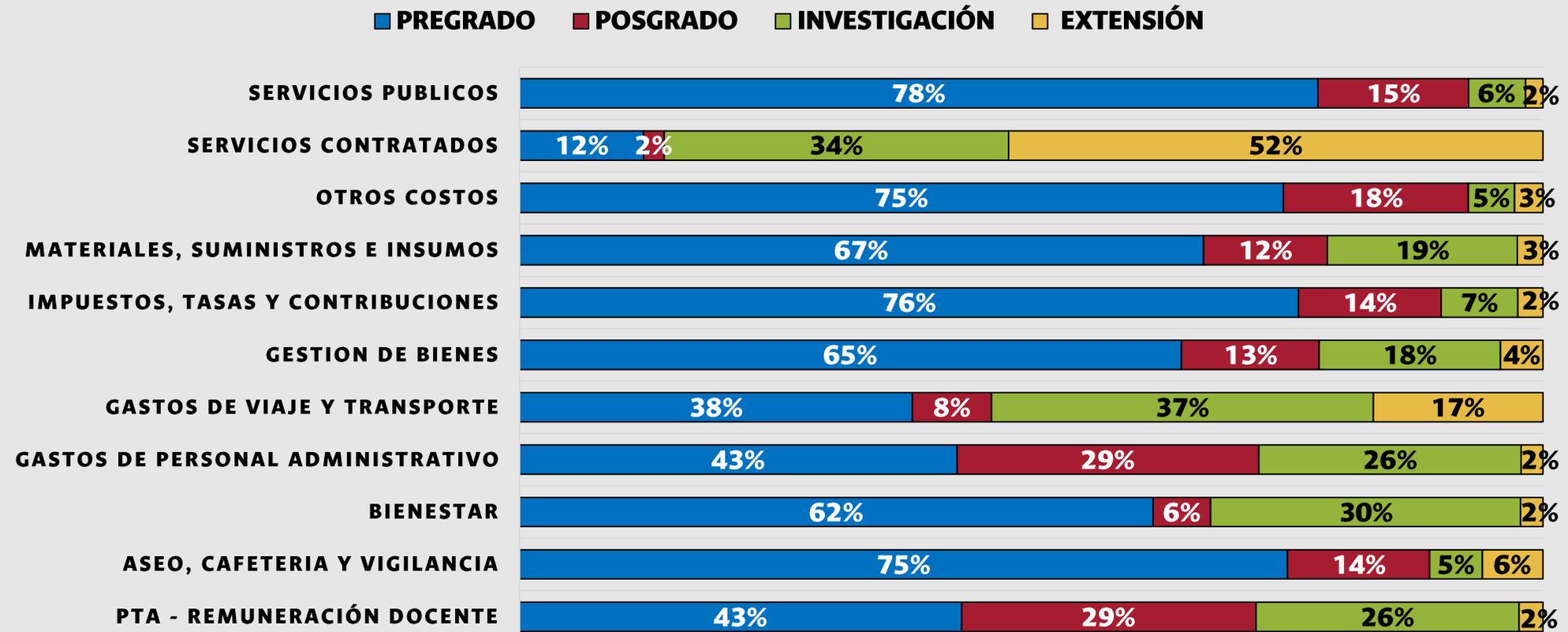
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MEDELLIN										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$48.798	41,6%	\$32.507	60,2%	\$29.041	42,8%	\$2.629	8,1%	\$112.974	41,6%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$4.312	3,7%	\$798	1,5%	\$295	0,4%	\$340	1,0%	\$5.746	2,1%
BIENESTAR	\$3.329	2,8%	\$303	0,6%	\$1.629	2,4%	\$117	0,4%	\$5.378	2,0%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$16.825	14,3%	\$11.609	21,5%	\$10.085	14,9%	\$838	2,6%	\$39.357	14,5%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$3.261	2,8%	\$656	1,2%	\$3.170	4,7%	\$1.407	4,3%	\$8.494	3,1%
GESTION DE BIENES	\$12.277	10,5%	\$2.557	4,7%	\$3.362	5,0%	\$787	2,4%	\$18.983	7,0%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$2.620	2,2%	\$480	0,9%	\$258	0,4%	\$84	0,3%	\$3.442	1,3%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$10.386	8,8%	\$1.882	3,5%	\$2.880	4,2%	\$390	1,2%	\$15.538	5,7%
OTROS COSTOS	\$6.945	5,9%	\$1.680	3,1%	\$421	0,6%	\$257	0,8%	\$9.303	3,4%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$5.963	5,1%	\$982	1,8%	\$16.546	24,4%	\$25.670	78,8%	\$49.161	18,1%
SERVICIOS PUBLICOS	\$2.658	2,3%	\$502	0,9%	\$189	0,3%	\$58	0,2%	\$3.408	1,3%
TOTALES	\$117.374	100,0%	\$53.956	100,0%	\$67.876	100,0%	\$32.578	100,0%	\$271.784	100,0%
% PARTICIPACIÓN	43,2%		19,9%		25,0%		12,0%		100,0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44,7%		22,6%		18,9%		13,9%		100,0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Medellín - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Manizales - 2018

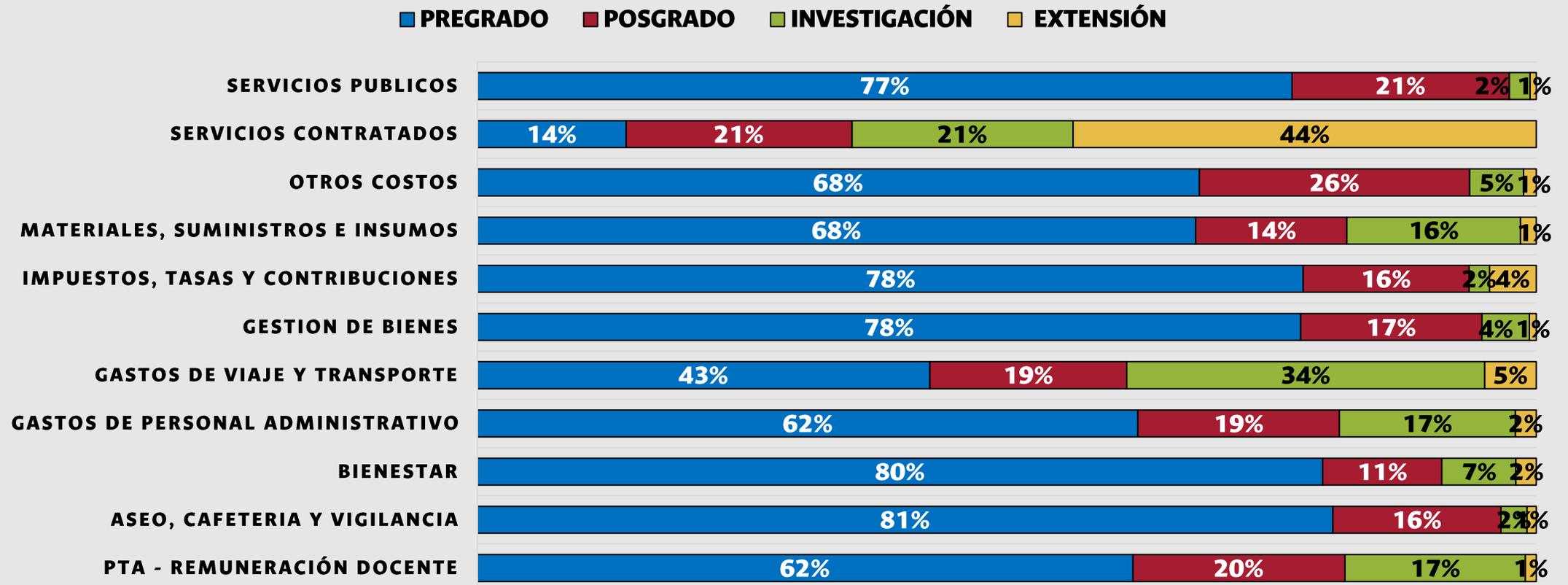
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MANIZALES										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$25.393	50,6%	\$8.204	49,4%	\$6.995	51,1%	\$414	7,6%	\$41.007	47,7%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA BIENESTAR	\$1.755	3,5%	\$344	2,1%	\$53	0,4%	\$19	0,3%	\$2.172	2,5%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$9.294	18,5%	\$2.833	17,1%	\$2.476	18,1%	\$293	5,4%	\$14.897	17,3%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$1.515	3,0%	\$659	4,0%	\$1.199	8,8%	\$172	3,1%	\$3.545	4,1%
GESTION DE BIENES	\$5.013	10,0%	\$1.104	6,6%	\$289	2,1%	\$42	0,8%	\$6.447	7,5%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$1.755	3,5%	\$352	2,1%	\$43	0,3%	\$99	1,8%	\$2.250	2,6%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$1.700	3,4%	\$358	2,2%	\$411	3,0%	\$37	0,7%	\$2.506	2,9%
OTROS COSTOS	\$821	1,6%	\$307	1,8%	\$61	0,4%	\$14	0,3%	\$1.203	1,4%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$1.400	2,8%	\$2.122	12,8%	\$2.079	15,2%	\$4.354	79,6%	\$9.955	11,6%
SERVICIOS PUBLICOS	\$886	1,8%	\$236	1,4%	\$22	0,2%	\$7	0,1%	\$1.151	1,3%
TOTALES	\$50.190	100,0%	\$16.613	100,0%	\$13.687	100,0%	\$5.467	100,0%	\$85.956	100,0%
% PARTICIPACIÓN	58,4%		19,3%		15,9%		6,4%		100,0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44,7%		22,6%		18,9%		13,9%		100,0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Manizales - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Palmira - 2018

(Cifras en Millones COP)

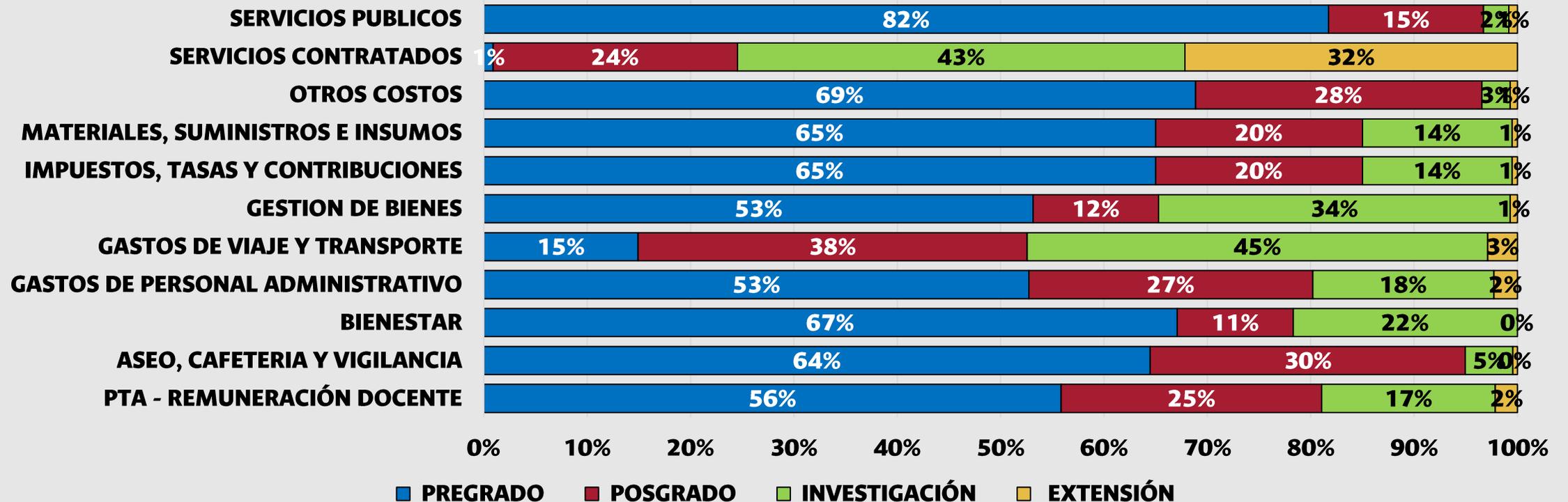
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE PALMIRA

AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$12.752	46,4%	\$5.753	43,8%	\$3.835	34,2%	\$487	20,7%	\$22.828	42,1%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$7.311	26,6%	\$3.805	28,9%	\$2.429	21,6%	\$315	13,4%	\$13.861	25,6%
GESTION DE BIENES	\$2.699	9,8%	\$616	4,7%	\$1.727	15,4%	\$36	1,5%	\$5.078	9,4%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$40	0,1%	\$1.056	8,0%	\$1.931	17,2%	\$1.436	61,1%	\$4.462	8,2%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$236	0,9%	\$595	4,5%	\$704	6,3%	\$45	1,9%	\$1.581	2,9%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$971	3,5%	\$459	3,5%	\$69	0,6%	\$7	0,3%	\$1.505	2,8%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$996	3,6%	\$306	2,3%	\$222	2,0%	\$8	0,3%	\$1.532	2,8%
BIENESTAR	\$772	2,8%	\$129	1,0%	\$249	2,2%	\$0	0,0%	\$1.151	2,1%
OTROS COSTOS	\$520	1,9%	\$209	1,6%	\$21	0,2%	\$5	0,2%	\$755	1,4%
SERVICIOS PUBLICOS	\$615	2,2%	\$113	0,9%	\$18	0,2%	\$6	0,3%	\$753	1,4%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$549	2,0%	\$107	0,8%	\$18	0,2%	\$5	0,2%	\$679	1,3%
TOTALES	\$27.460	100,0%	\$13.149	100,0%	\$11.224	100,0%	\$2.350	100,0%	\$54.183	100,0%
% PARTICIPACIÓN	50,7%		24,3%		20,7%		4,3%		100,0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44,7%		22,6%		18,9%		13,9%		100,0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Palmira - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Amazonía - 2018

(Cifras en Millones COP)

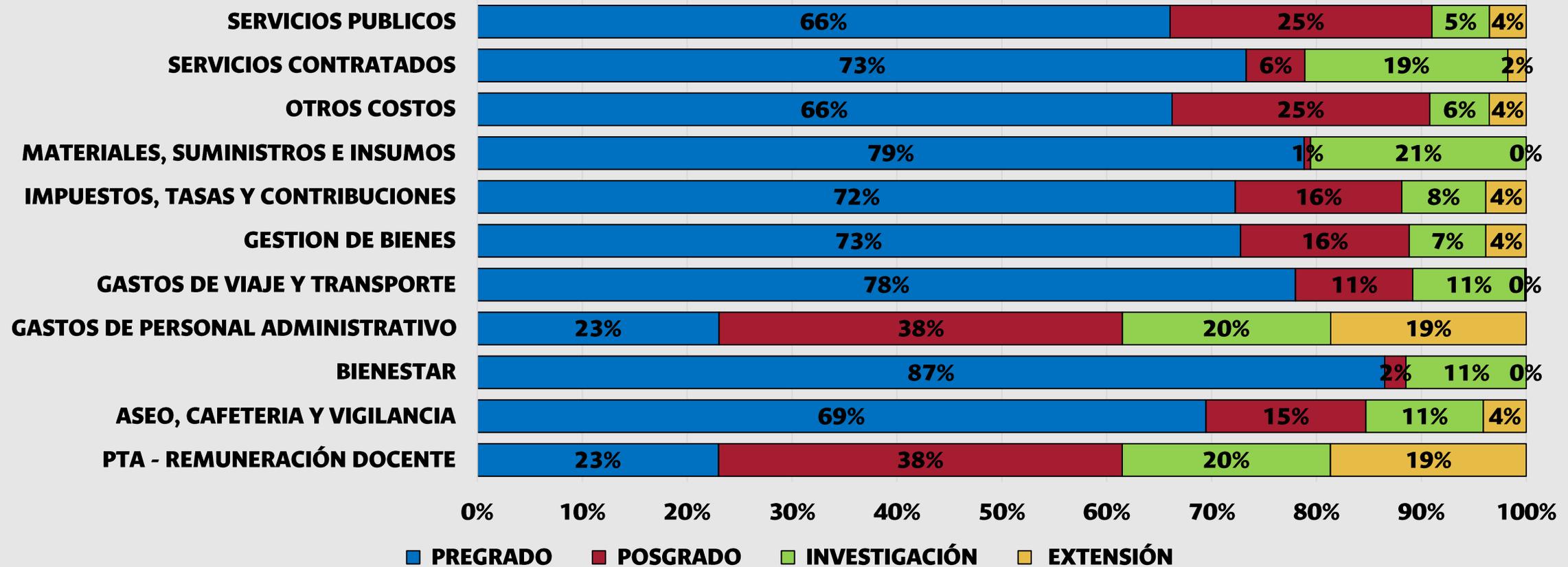
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE AMAZONÍA

AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$421	8.2%	\$704	35.5%	\$363	25.2%	\$341	44.6%	\$1,829	19.6%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$194	3.8%	\$42	2.1%	\$31	2.2%	\$11	1.5%	\$279	3.0%
BIENESTAR	\$514	10.0%	\$12	0.6%	\$68	4.7%	\$0	0.0%	\$594	6.4%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$379	7.4%	\$633	31.9%	\$326	22.6%	\$307	40.0%	\$1,644	17.6%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$546	10.6%	\$78	4.0%	\$75	5.2%	\$1	0.1%	\$700	7.5%
GESTION E BIENES	\$651	12.7%	\$144	7.3%	\$65	4.5%	\$35	4.5%	\$894	9.6%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$60	1.2%	\$13	0.7%	\$7	0.5%	\$3	0.4%	\$83	0.9%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$338	6.6%	\$3	0.1%	\$88	6.1%	\$0	0.0%	\$429	4.6%
OTROS COSTOS	\$22	0.4%	\$8	0.4%	\$2	0.1%	\$1	0.1%	\$33	0.3%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$1,386	27.0%	\$106	5.3%	\$366	25.3%	\$33	4.3%	\$1,891	20.3%
SERVICIOS PUBLICOS	\$630	12.3%	\$238	12.0%	\$52	3.6%	\$33	4.4%	\$954	10.2%
TOTALES	\$5,139	100.0%	\$1,981	100.0%	\$1,444	100.0%	\$766	100.0%	\$9,330	100.0%
% DE PARTICIPACIÓN	55.1%		21.2%		15.5%		8.2%		100.0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44.7%		22.6%		18.9%		13.9%		100.0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Amazonía - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Caribe - 2018

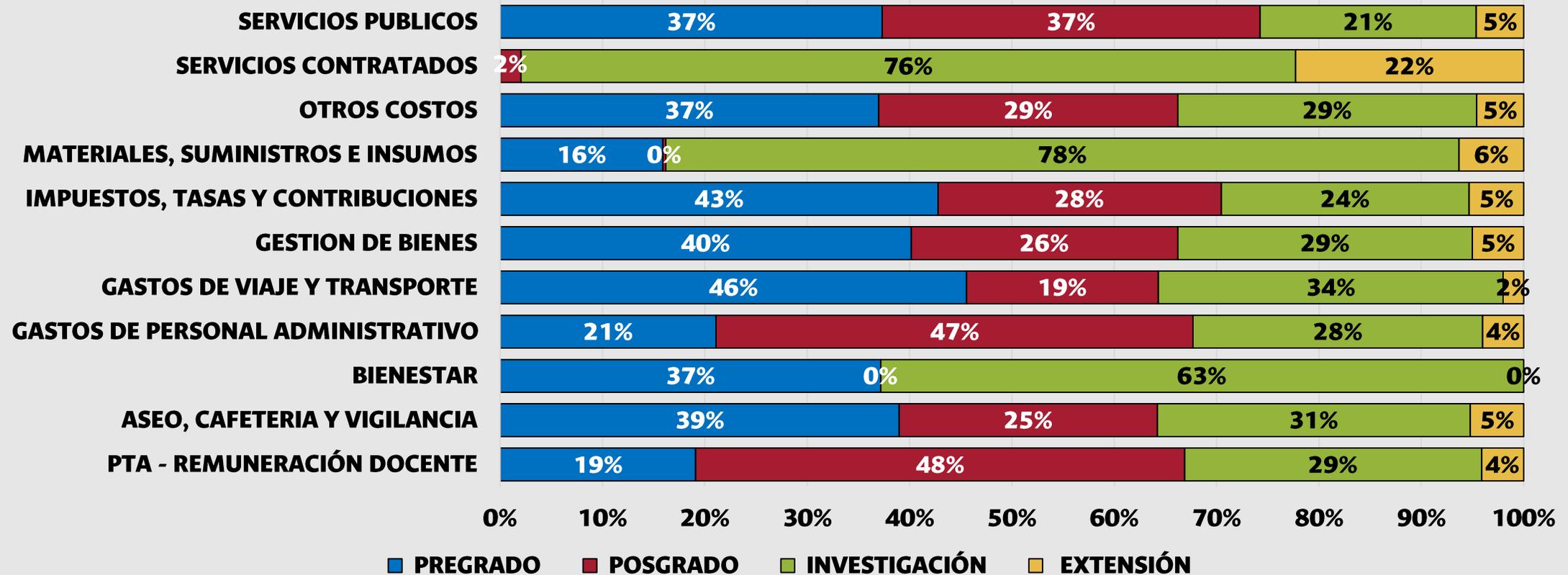
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE CARIBE										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$577	31.6%	\$1,445	56.5%	\$877	21.6%	\$124	15.3%	\$3,024	32.7%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$110	6.0%	\$71	2.8%	\$86	2.1%	\$15	1.8%	\$282	3.1%
BIENESTAR	\$1	0.1%	\$0	0.0%	\$2	0.0%	\$0	0.0%	\$2	0.0%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$226	12.3%	\$499	19.5%	\$303	7.5%	\$43	5.3%	\$1,070	11.6%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$350	19.1%	\$144	5.6%	\$258	6.4%	\$15	1.9%	\$767	8.3%
GESTION DE BIENES	\$308	16.8%	\$200	7.8%	\$221	5.4%	\$38	4.7%	\$767	8.3%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$25	1.4%	\$16	0.6%	\$14	0.3%	\$3	0.4%	\$58	0.6%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$92	5.0%	\$2	0.1%	\$450	11.1%	\$37	4.5%	\$580	6.3%
OTROS COSTOS	\$20	1.1%	\$16	0.6%	\$16	0.4%	\$2	0.3%	\$54	0.6%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$1	0.0%	\$46	1.8%	\$1,762	43.4%	\$518	63.9%	\$2,328	25.2%
SERVICIOS PUBLICOS	\$120	6.6%	\$119	4.6%	\$68	1.7%	\$15	1.8%	\$321	3.5%
TOTALES	\$1,829	100.0%	\$2,557	100.0%	\$4,057	100.0%	\$811	100.0%	\$9,254	100.0%
% DE PARTICIPACIÓN	19.8%		27.6%		43.8%		8.8%		100.0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44.7%		22.6%		18.9%		13.9%		100.0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Caribe - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Orinoquía - 2018

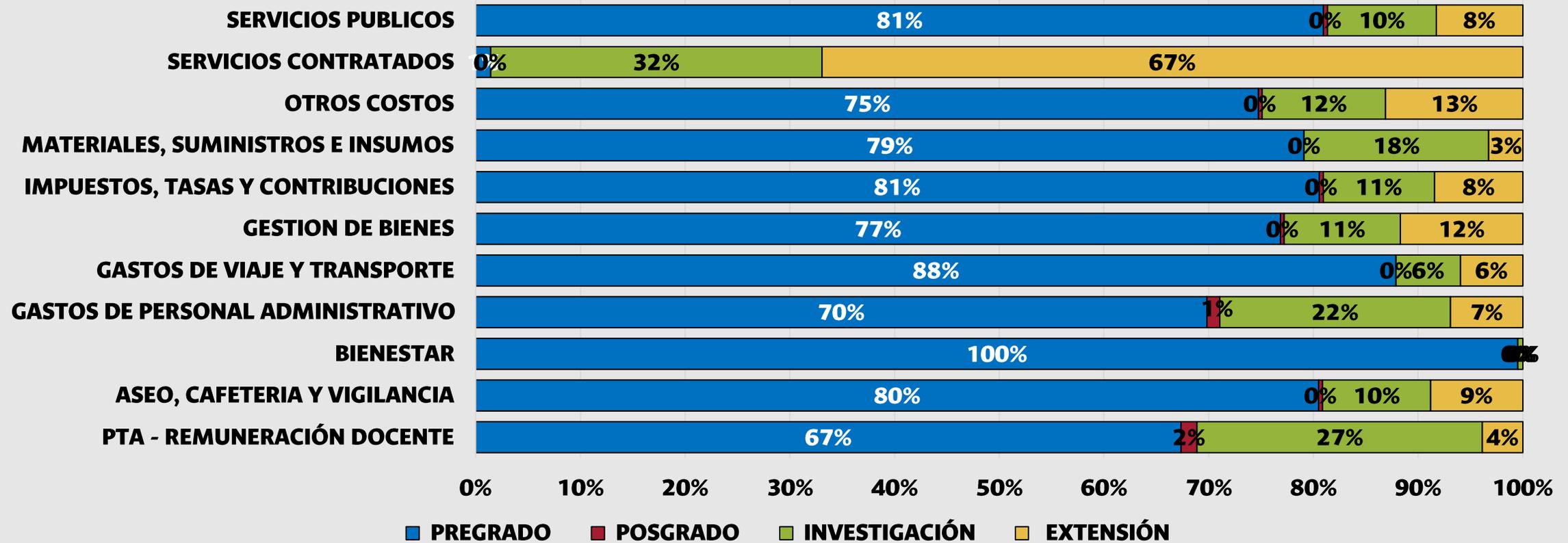
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE ORINOQUÍA										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$625	13.5%	\$14	36.1%	\$253	16.2%	\$36	2.0%	\$927	11.6%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$234	5.1%	\$1	2.9%	\$30	1.9%	\$26	1.5%	\$291	3.7%
BIENESTAR	\$504	10.9%	\$0	0.0%	\$2	0.2%	\$0	0.0%	\$506	6.3%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$1,085	23.4%	\$19	48.9%	\$342	21.9%	\$107	6.1%	\$1,553	19.5%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$760	16.4%	\$0	0.0%	\$53	3.4%	\$51	2.9%	\$865	10.8%
GESTION DE BIENES	\$624	13.5%	\$3	7.6%	\$90	5.8%	\$95	5.4%	\$812	10.2%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$140	3.0%	\$1	1.7%	\$18	1.2%	\$15	0.8%	\$173	2.2%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$413	8.9%	\$0	0.0%	\$92	5.9%	\$17	1.0%	\$522	6.5%
OTROS COSTOS	\$34	0.7%	\$0	0.4%	\$5	0.3%	\$6	0.3%	\$45	0.6%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$29	0.6%	\$0	0.0%	\$650	41.6%	\$1,374	78.7%	\$2,053	25.7%
SERVICIOS PUBLICOS	\$187	4.0%	\$1	2.3%	\$24	1.5%	\$19	1.1%	\$231	2.9%
TOTALES	\$4,635	100.0%	\$39	100.0%	\$1,560	100.0%	\$1,745	100.0%	\$7,979	100.0%
% DE PARTICIPACIÓN	58.1%		0.5%		19.6%		21.9%		100.0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44.7%		22.6%		18.9%		13.9%		100.0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Orinoquía - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Tumaco - 2018

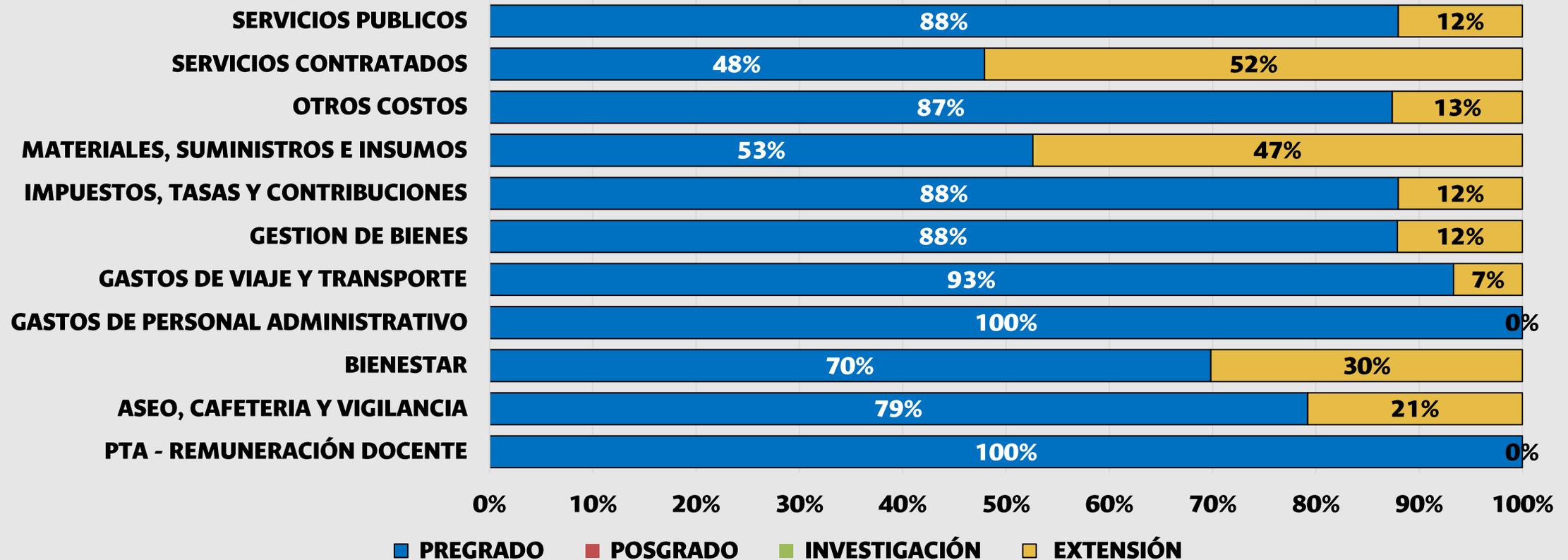
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE TUMACO										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$151	2.9%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$151	2.1%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$168	3.2%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$44	2.2%	\$212	2.9%
BIENESTAR	\$217	4.2%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$94	4.7%	\$311	4.3%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$618	11.9%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$618	8.6%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$1,850	35.7%	\$0	0.0%	\$1	100.0%	\$132	6.6%	\$1,983	27.6%
GESTION DE BIENES	\$256	4.9%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$35	1.8%	\$292	4.1%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$210	4.0%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$29	1.4%	\$238	3.3%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$125	2.4%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$112	5.6%	\$237	3.3%
OTROS COSTOS	\$28	0.5%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$4	0.2%	\$32	0.4%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$1,410	27.2%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$1,532	76.5%	\$2,942	40.9%
SERVICIOS PUBLICOS	\$151	2.9%	\$0	0.0%	\$0	0.0%	\$21	1.0%	\$172	2.4%
TOTALES	\$5,183	100.0%	\$0	0.0%	\$1	100.0%	\$2,003	100.0%	\$7,186	100.0%
% DE PARTICIPACIÓN	72.1%		0.0%		0.0%		27.9%		100.0%	
% ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD	44.7%		22.6%		18.9%		13.9%		100.0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Estructura de costos anual Sede Tumaco - 2018

(Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.



5. Programa de Trabajo Académico - PTA



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Actividades PTA – Acuerdo 027 de 2012

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Actividad Docente Presencial	Clase presencial, preparación, evaluación y atención a estudiantes.
Otras actividades docentes	Preparación de material didáctico, la dirección y evaluación de trabajos de grado, de trabajos finales, de proyectos de tesis y de tesis, la participación como conferencista en otros cursos autorizados
Actividades de Creación, Investigación y Extensión	Formulación y participación en proyectos de creación e investigación debidamente registrados, el desarrollo de actividades cuyo resultado es un producto académico reconocido en la reglamentación vigente, la formulación y realización de actividades de extensión no remunerada y la contraprestación en convenios de docencia - servicio o en consultorios jurídicos y técnicos.
Actividades Académico - Administrativas.	Todas aquellas derivadas de los cargos de gestión académico - administrativa (la representación o participación en cuerpos colegiados, la participación en Comités Asesores, en reuniones de profesores, de Unidades Académicas Básicas, de Facultad, de área o de sección y en procesos de reforma académica, entre otros)
Situaciones Especiales	Licencias, comisiones y periodo sabático
Formación - Actualización	Participación en eventos de carácter artístico, científico o académico y demás actividades que contribuyan a mejorar el nivel de preparación o actualización en el área de especialización del docente
Otros	Servir de jurado en concursos docentes o exámenes de admisión o como par académico, participar en comités internos, comités científicos o en la organización de eventos

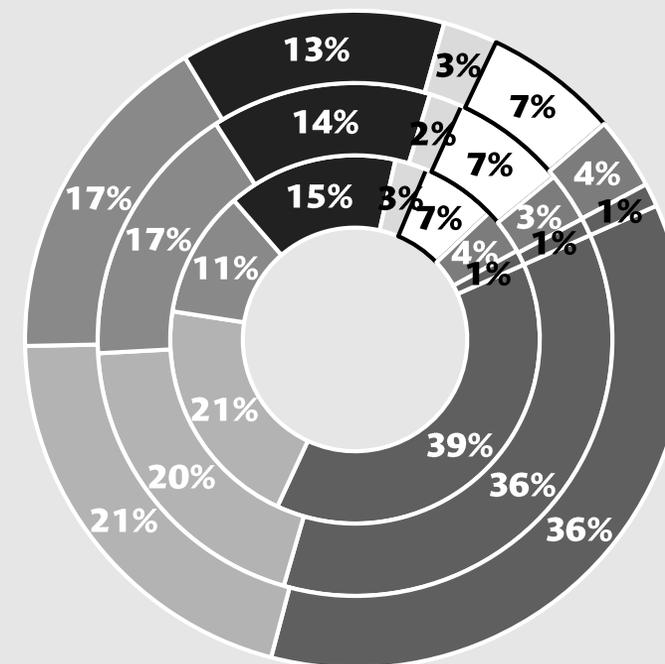
Distribución PTA – Sedes Andinas 2018

% PTA					
ACTIVIDAD	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	% SEDES ANDINAS
ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL	36,7%	32,4%	36,1%	38,9%	35,8%
OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES	19,7%	22,1%	21,4%	25,0%	20,6%
PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN	15,8%	21,0%	13,0%	14,9%	16,7%
ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	12,7%	12,9%	15,5%	12,5%	13,0%
SITUACIONES ESPECIALES	6,8%	6,4%	6,7%	3,8%	6,6%
OTROS	3,7%	2,9%	4,1%	3,6%	3,6%
FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN	1,1%	1,1%	1,7%	1,1%	1,1%
TOTAL	96,5%	98,8%	98,5%	99,8%	97,3%
PTA EN OTROS ESTADOS	3,5%	1,2%	1,5%	0,2%	2,7%
TOTAL %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Comparativo PTA Sedes Andinas 2016-2018

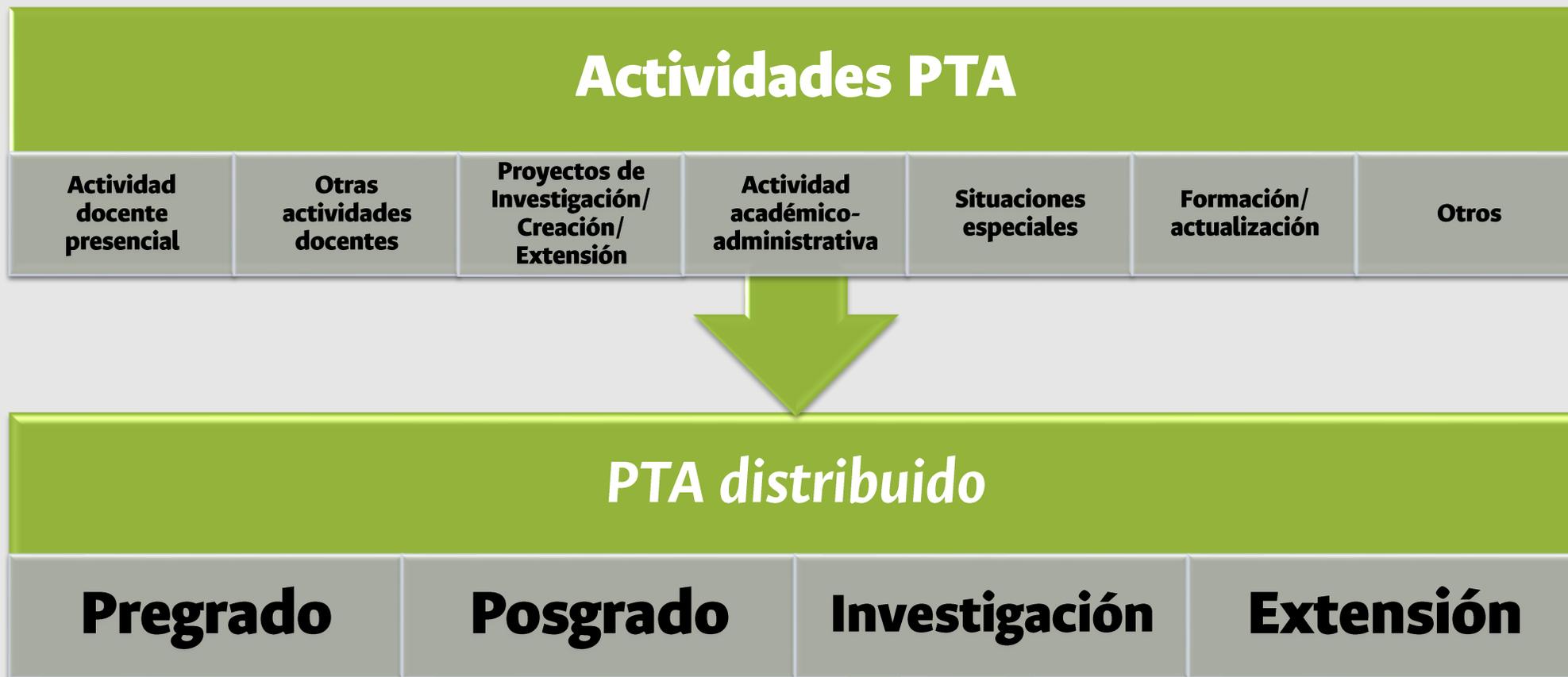
% SEDES ANDINAS COMPARATIVO			
ACTIVIDAD	2016	2017	2018
ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL	39%	36%	36%
OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES	21%	20%	21%
PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN	11%	17%	17%
ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	15%	14%	13%
PTA EN OTROS ESTADOS	3%	2%	3%
SITUACIONES ESPECIALES	7%	7%	7%
OTROS	4%	3%	4%
FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN	1%	1%	1%

- ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL
- OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES
- PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN
- ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA
- PTA EN OTROS ESTADOS
- SITUACIONES ESPECIALES
- OTROS
- FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN



2016: Circunferencia interna
 2017: Circunferencia intermedia
 2018: Circunferencia externa

Distribución PTA 2018



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.



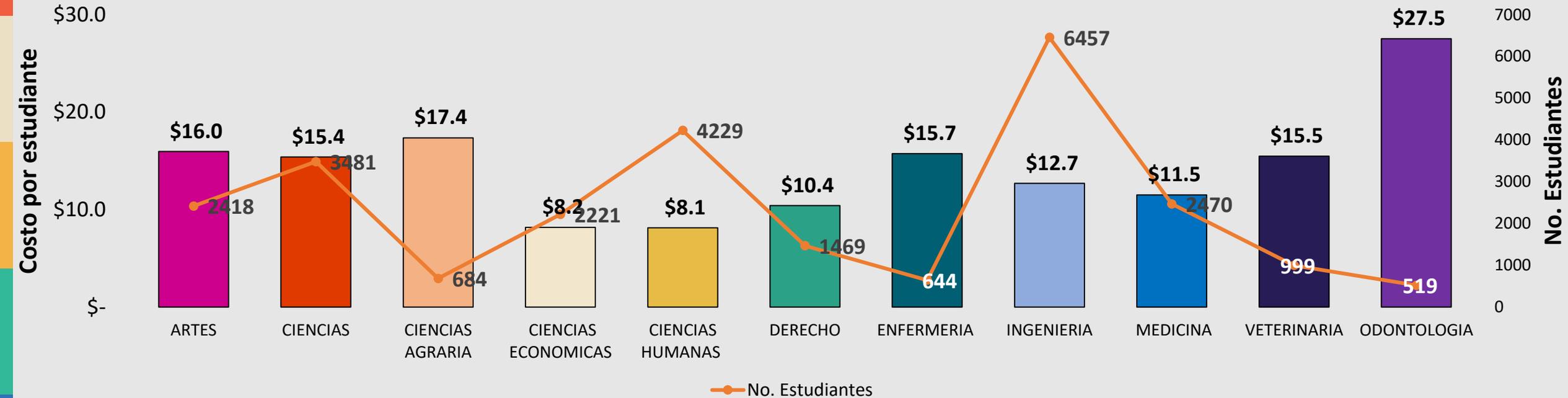
6. Costos anuales por estudiante



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costo anual por estudiante

Pregrado 2018 (Cifras en Millones COP)

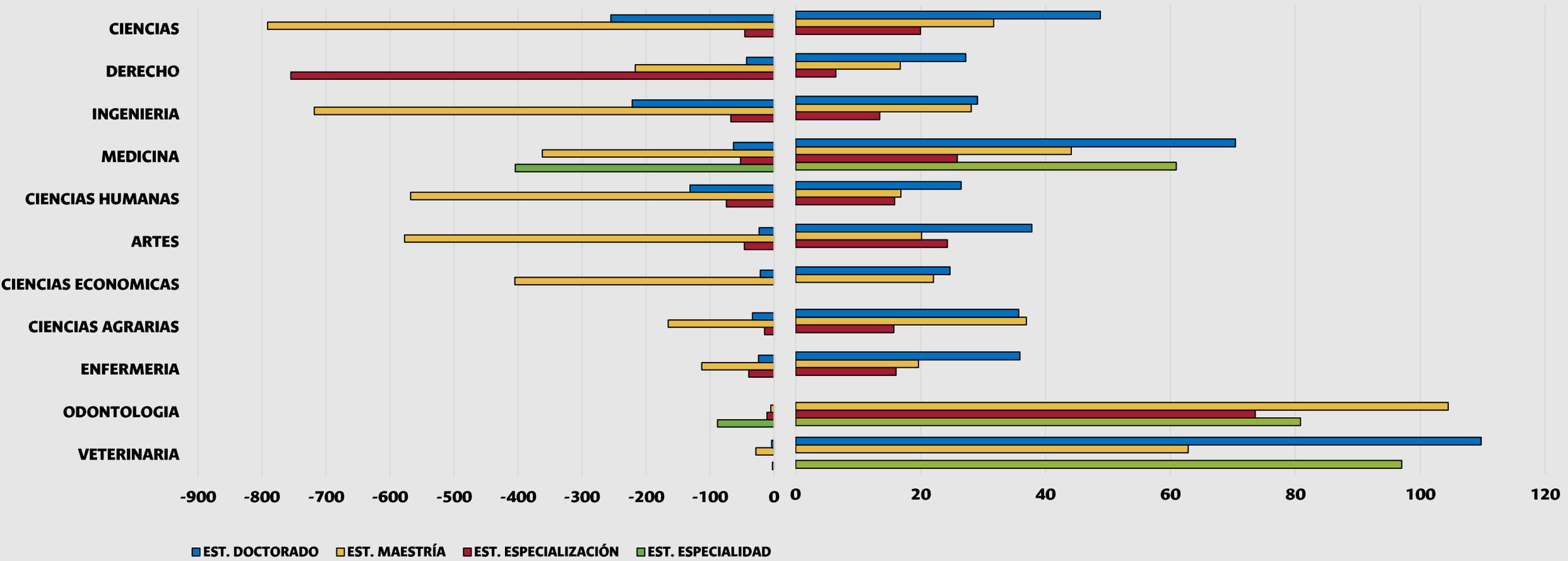


Costos anuales por estudiante Sede Bogotá

Posgrado 2018 (Cifras en Millones COP)

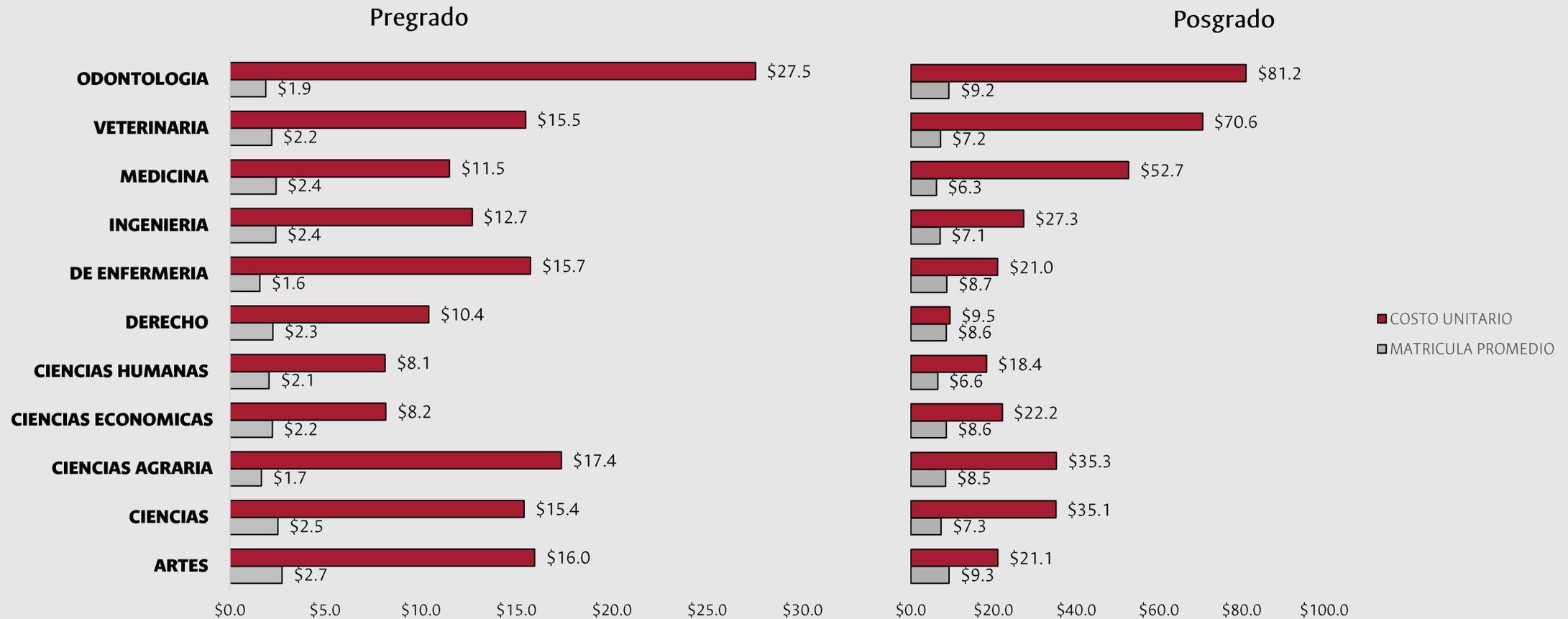
ESTUDIANTES

COSTO UNITARIO



Matricula vs Costos anuales Sede Bogotá 2018

(Cifras en Millones COP)



Nota: El ingreso promedio corresponde a el valor pagado por matriculas menos los descuentos aplicados.

Ingresos vs Costos anuales Sede Bogotá 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INVESTIGACIÓN		
	COFINANCIACIÓN	COSTOS	% COFINANCIACIÓN
ARTES	\$302	\$4,837	6.3%
CIENCIAS	\$2,613	\$50,525	5.2%
CIENCIAS AGRARIAS	\$473	\$5,870	8.1%
CIENCIAS ECONOMICAS	\$20	\$4,205	0.5%
CIENCIAS HUMANAS	\$858	\$9,748	8.8%
DERECHO	-	\$3,928	0.0%
ENFERMERIA	-	\$3,726	0.0%
INGENIERIA	\$3,479	\$17,148	20.3%
MEDICINA	\$4,556	\$12,035	37.9%
VETERINARIA	\$229	\$4,593	5.0%
ODONTOLOGIA	-	\$1,994	0.0%
DIRECCIÓN ACADÉMICA	\$590	\$7,282	8.1%
TOTAL SEDES ANDINAS	\$13,122	\$125,891	10.4%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Bogotá 2018

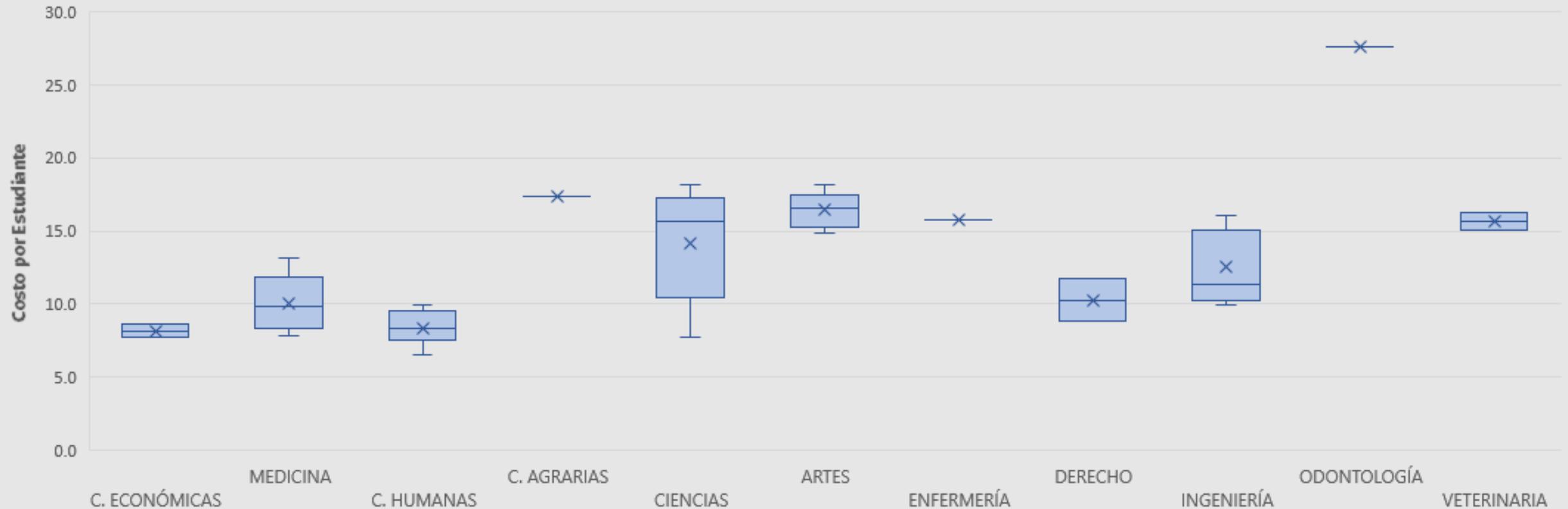
(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INGRESOS	EXTENSIÓN			TOTAL COSTOS EXTENSIÓN
		COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA	% EXCEDENTE	COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA	
ARTES	\$10,716	\$9,004	19.0%	\$298	\$9,302
CIENCIAS	\$5,203	\$3,250	60.1%	\$3,190	\$6,440
CIENCIAS AGRARIAS	\$734	\$677	8.5%	\$600	\$1,276
CENCIAS ECONOMICAS	\$15,553	\$14,465	7.5%	\$88	\$14,553
CIENCIAS HUMANAS	\$14,699	\$9,867	49.0%	\$508	\$10,375
DERECHO	\$3,079	\$5,626	-45.3%	\$416	\$6,042
ENFERMERIA	\$136	\$122	12.1%	\$595	\$717
INGENIERIA	\$51,934	\$40,036	29.7%	\$313	\$40,349
MEDICINA	\$11,473	\$9,474	21.1%	\$661	\$10,135
VETERINARIA	\$2,347	\$2,351	-0.1%	\$1,462	\$3,813
ODONTOLOGIA	\$1,973	\$341	478.2%	\$337	\$678
DIRECCIÓN ACADÉMICA	\$11,096	\$15,248	-27.2%	\$1,163	\$16,411
TOTAL SEDES ANDINAS	\$128,944	\$110,460	16.7%	\$9,631	\$120,091

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos por Estudiante Pregrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



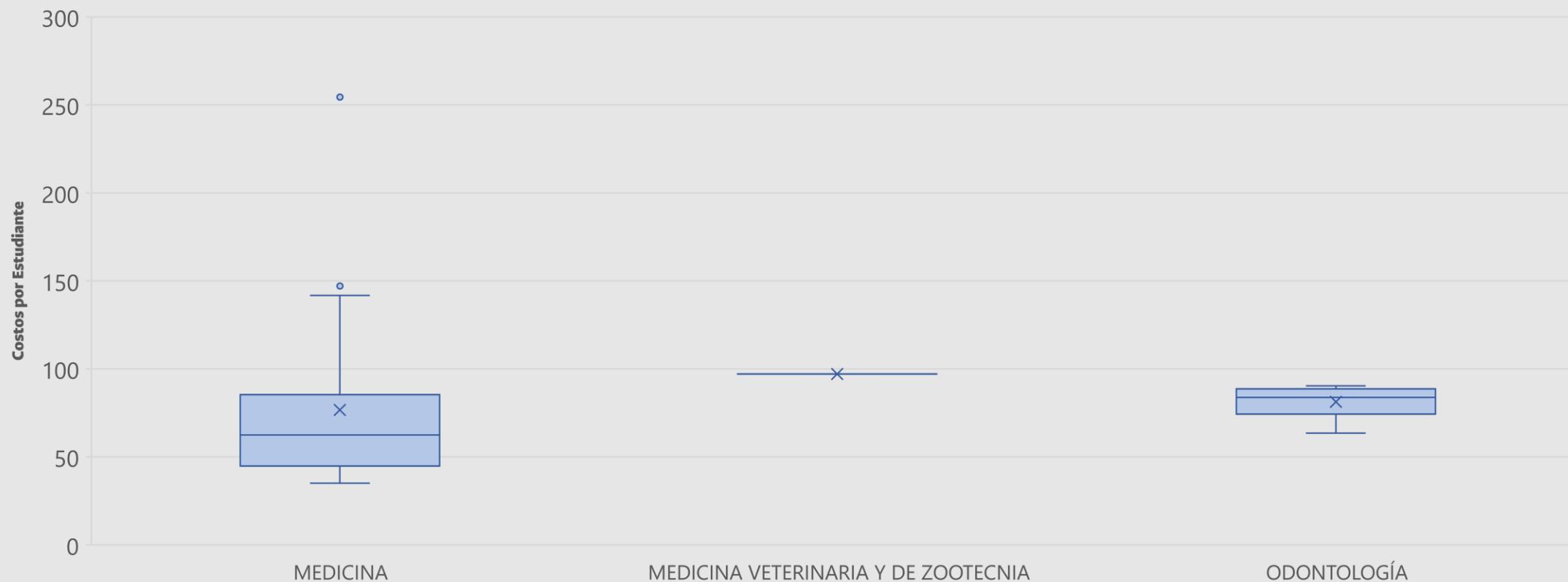
Costos por Estudiante Posgrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



Costos por Estudiante Especialidad Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Medellín

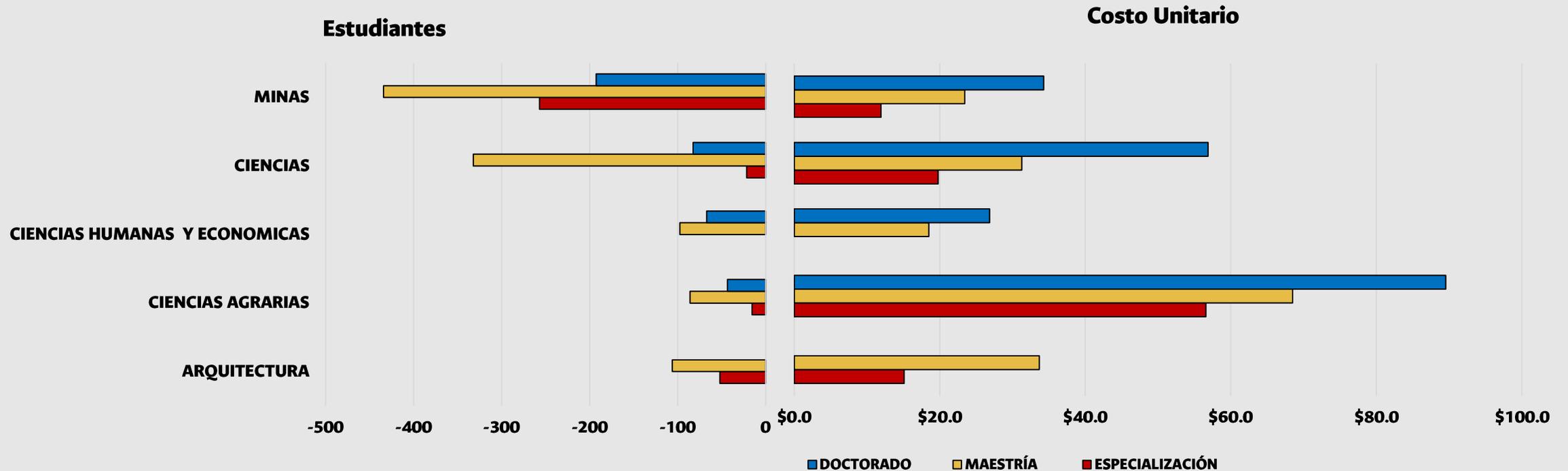
Pregrado 2018 (Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Medellín

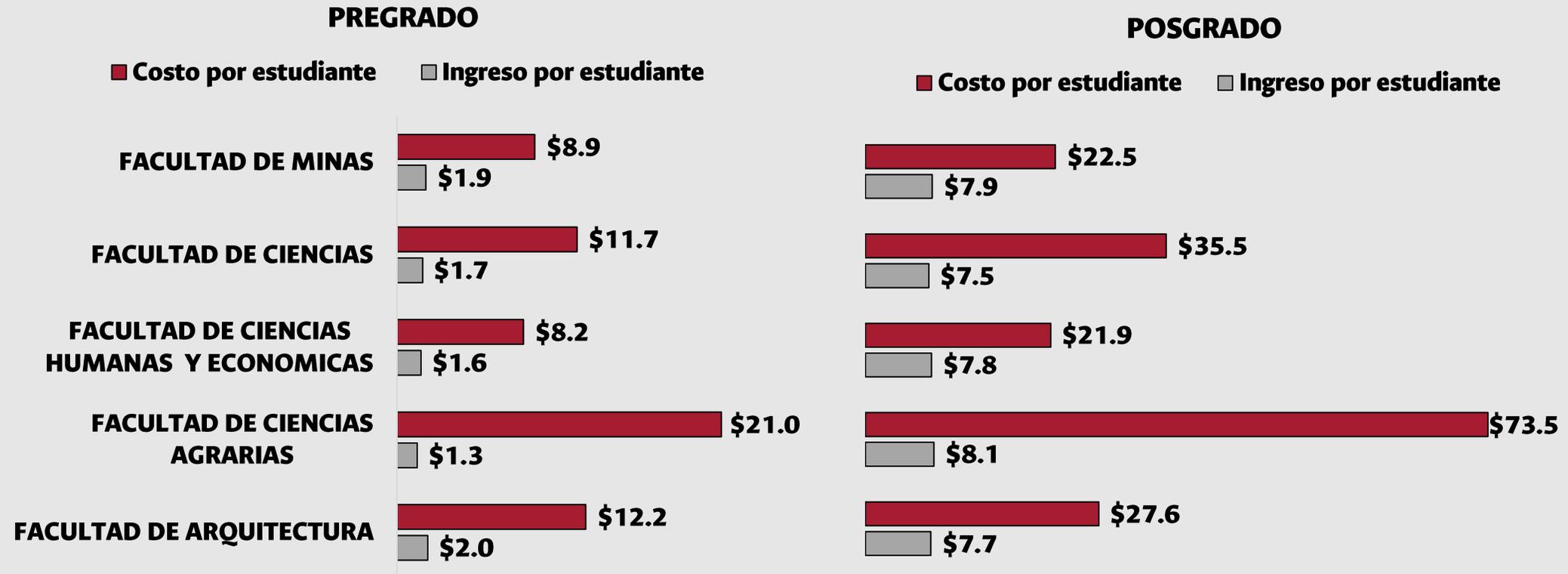
Posgrado 2018 (Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Medellín 2018

(Cifras en Millones COP)



Nota: El ingreso promedio corresponde a el valor pagado por matriculas menos los descuentos aplicados.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Medellín 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INVESTIGACIÓN		
	COFINANCIACIÓN	COSTOS	% COFINANCIACIÓN
ARQUITECTURA	\$291	\$3,646	8.0%
CIENCIAS AGRARIAS	\$3,486	\$14,162	24.6%
CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS	\$762	\$5,810	13.1%
CIENCIAS	\$1,796	\$13,693	13.1%
MINAS	\$6,129	\$30,565	20.1%
TOTAL SEDE MEDELLÍN	\$12,463	\$67,876	18.4%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Medellín 2018

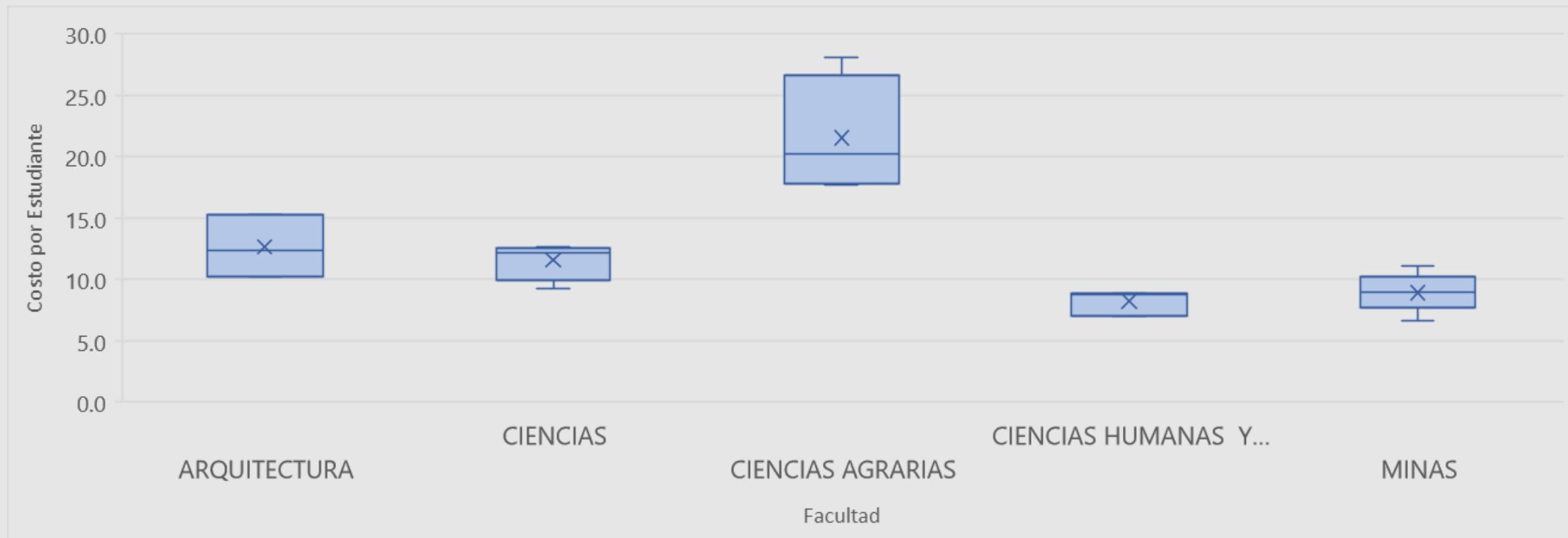
(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INGRESOS	EXTENSIÓN			TOTAL COSTOS EXTENSIÓN
		COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA	%	COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA	
ARQUITECTURA	\$830	\$1,218	-31.8%	\$597	\$1,815
CIENCIAS AGRARIAS	\$4,647	\$3,248	43.1%	\$506	\$3,753
CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS	\$1,751	\$1,521	15.1%	\$412	\$1,933
CIENCIAS	\$2,135	\$916	133.2%	\$443	\$1,359
MINAS	\$27,574	\$22,439	22.9%	\$1,278	\$23,717
TOTAL SEDE MEDELLÍN	\$36,937	\$29,341	25.9%	\$3,236	\$32,578

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

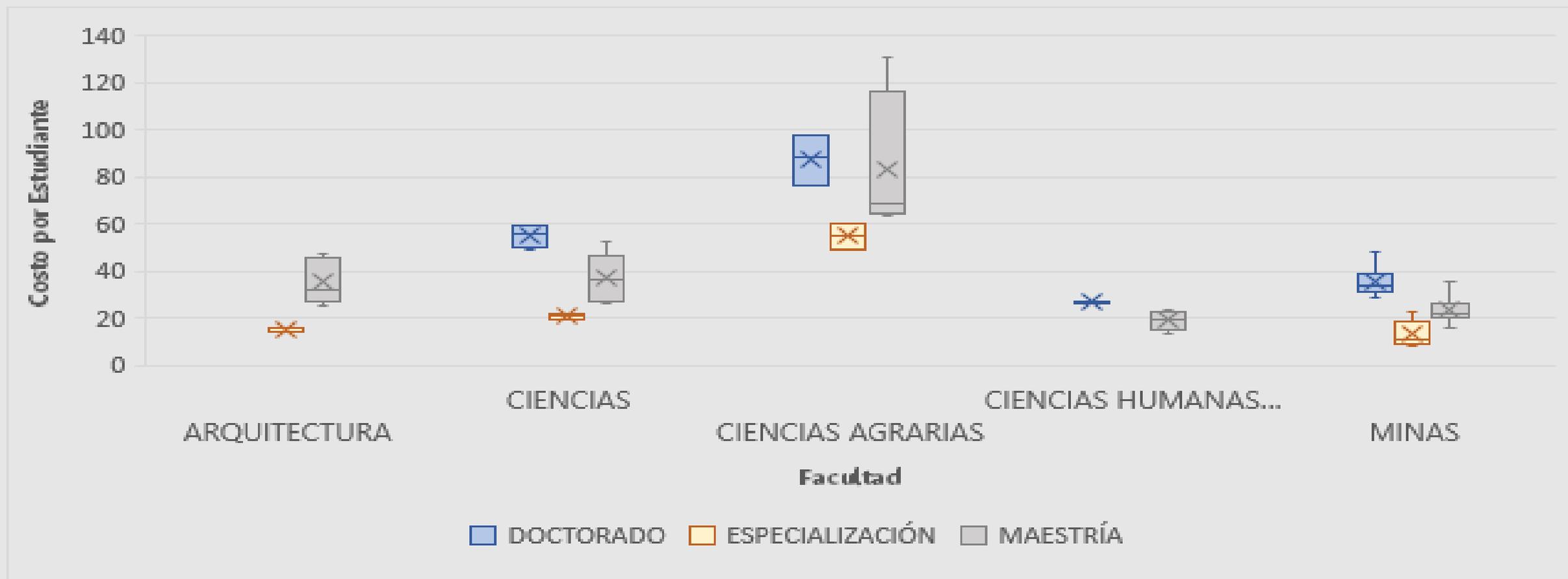
Costos por Estudiante Pregrado sede Medellín

(Cifras en Millones COP)



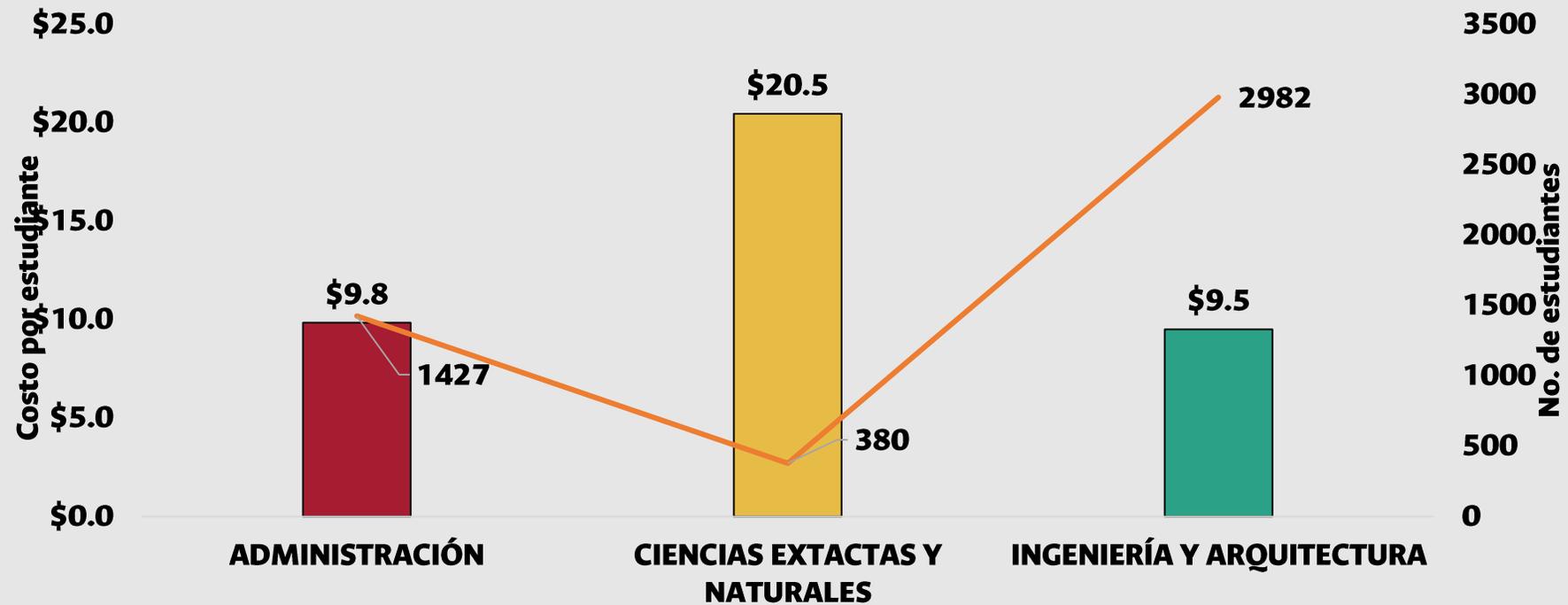
Costos por Estudiante Posgrado sede Medellín

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Manizales

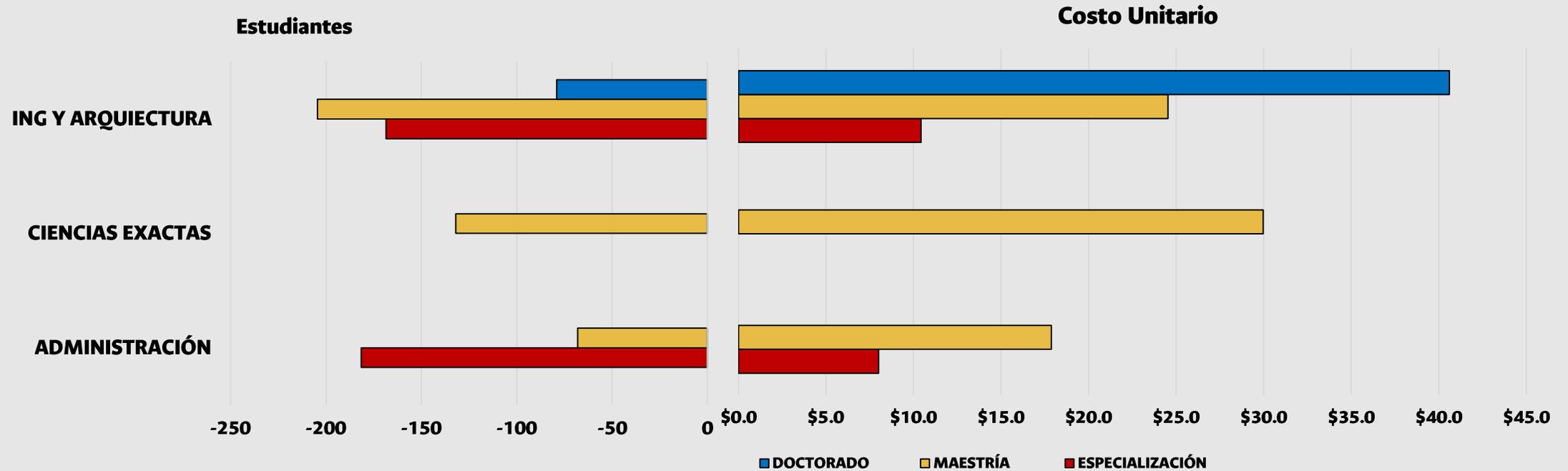
Pregrado 2018 (Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Manizales

Posgrado 2018 (Cifras en Millones COP)

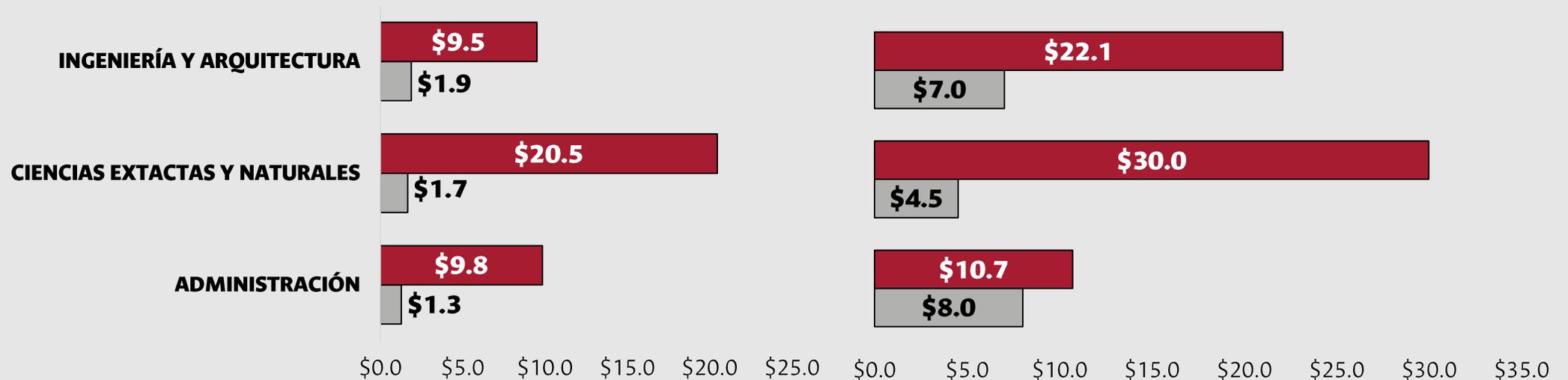


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Manizales 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PREGRADO				POSGRADO			
	MATRÍCULA POR ESTUDIANTE	COSTO UNITARIO	SUBSIDIO	%	MATRÍCULA POR ESTUDIANTE	COSTO UNITARIO	SUBSIDIO	%
ADMINISTRACIÓN	\$1.3	\$9.8	\$8.6	87%	\$8.0	\$10.7	\$2.7	25%
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$1.7	\$20.5	\$18.8	92%	\$4.5	\$30.0	\$25.4	85%
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	\$1.9	\$9.5	\$7.6	80%	\$7.0	\$22.1	\$15.0	68%
PROMEDIO	\$1.7	\$10.5	\$8.8	84%	\$6.9	\$19.9	\$13.0	65%



Nota: El ingreso promedio corresponde a el valor pagado por matriculas menos los descuentos aplicados.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Manizales 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INVESTIGACIÓN		
	COFINANCIACIÓN	COSTOS	% COFINANCIACIÓN
ADMINISTRACIÓN	-	\$4,264	0.0%
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	-	\$2,799	0.0%
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	\$822	\$6,624	12.4%
TOTAL SEDE MANIZALES	\$822	\$13,687	6.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Manizales 2018

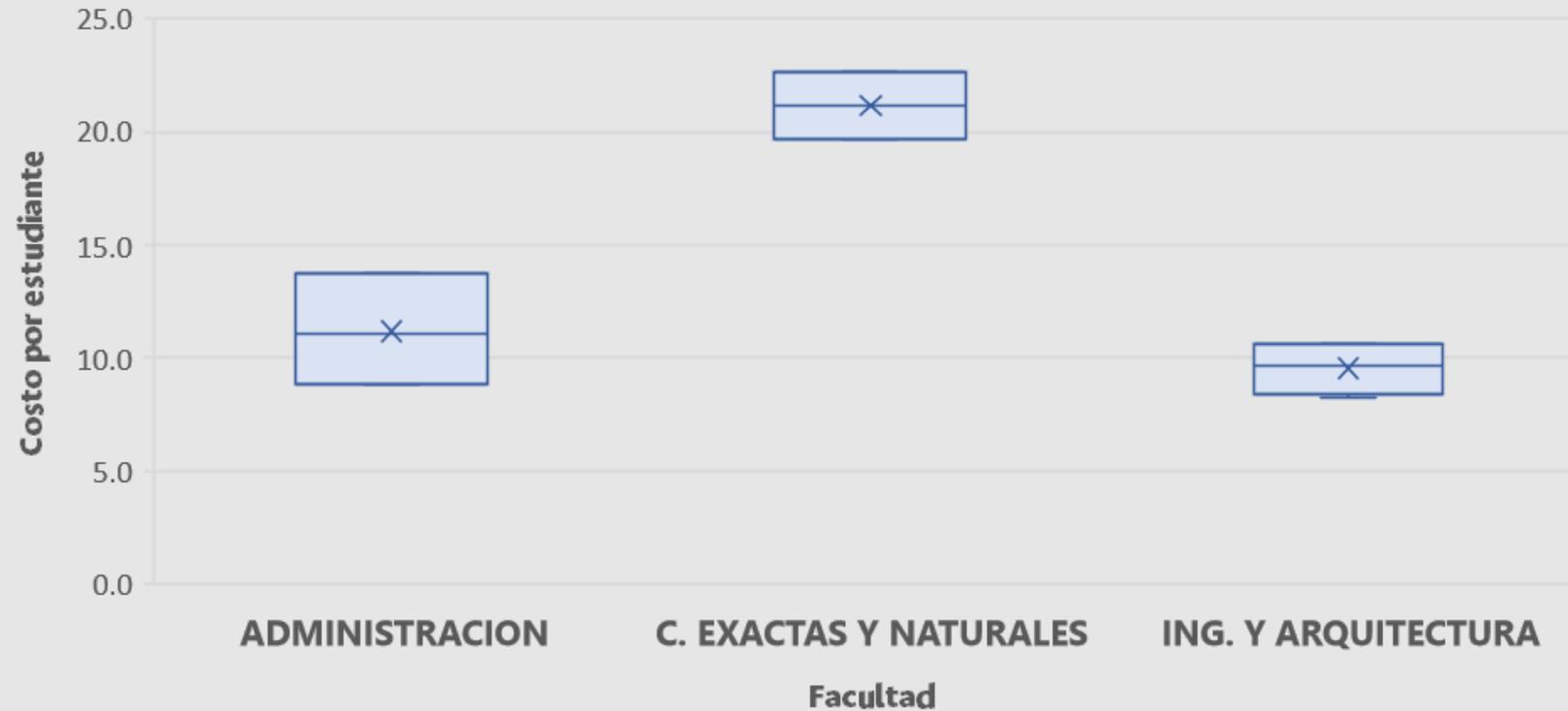
(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	EXTENSIÓN				
	INGRESOS	COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA	%	COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA	TOTAL
ADMINISTRACIÓN	\$1,246	\$1,030	20.9%	\$403	\$1,433
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$11	\$403	-97.3%	\$0	\$403
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	\$3,823	\$3,480	9.9%	\$151	\$3,631
TOTAL SEDE MANIZALES	\$5,080	\$4,913	3.4%	\$554	\$5,467

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos por Estudiante Pregrado sede Manizales

(Cifras en Millones COP)



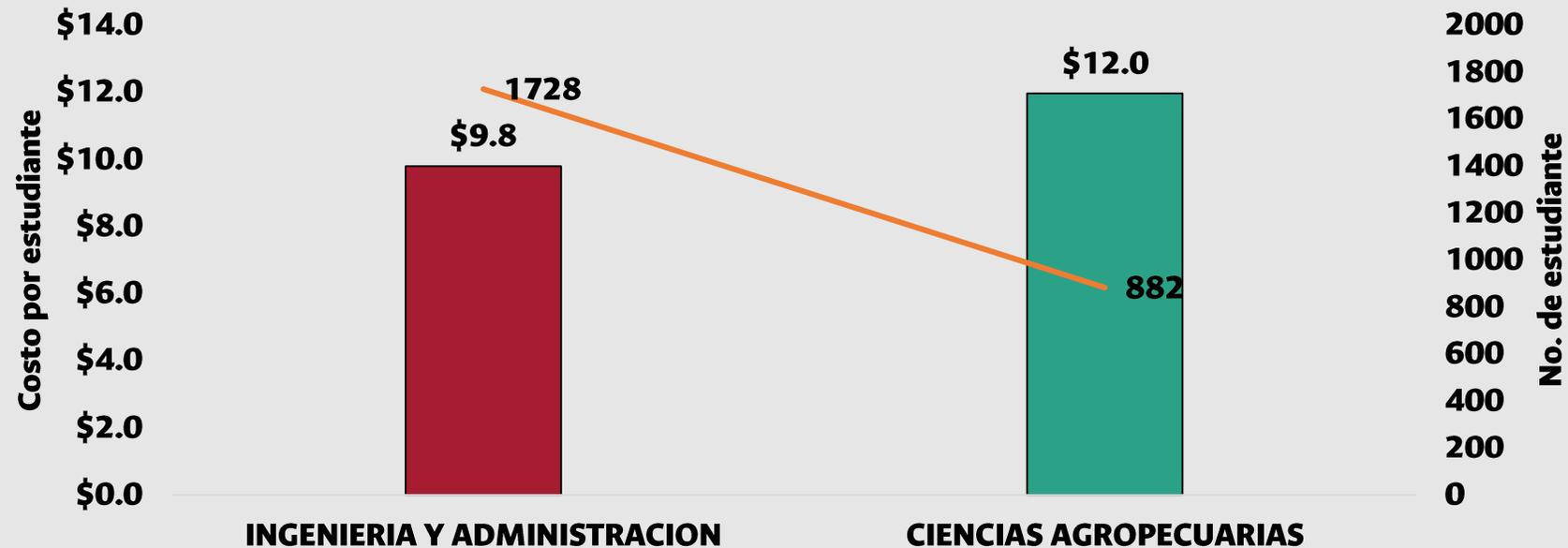
Costos por Estudiante Posgrado sede Manizales

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Palmira

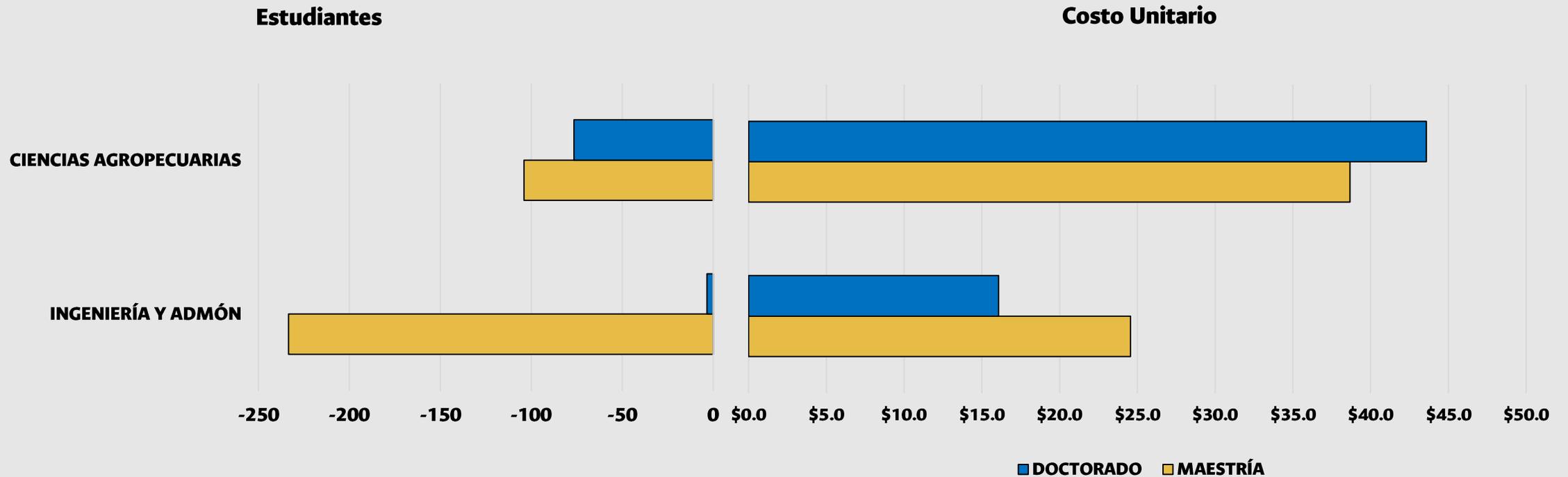
Pregrado 2018 (Cifras en Millones COP)



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Palmira

Posgrado 2018 (Cifras en Millones COP)

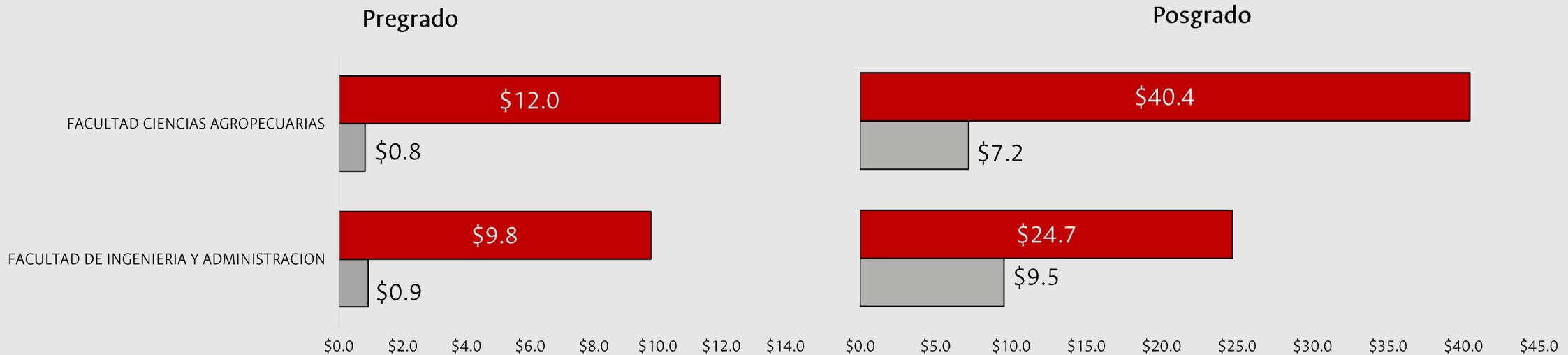


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Palmira 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PREGRADO				POSGRADO			
	MATRICULA PROMEDIO	COSTO UNITARIO	SUBSIDIO	%	MATRICULA PROMEDIO	COSTO UNITARIO	SUBSIDIO	%
INGENIERIA Y ADMINISTRACION	\$0.9	\$9.8	\$9	90.6%	\$9.5	\$24.7	\$15	61.4%
CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$0.8	\$12.0	\$11	93.1%	\$7.2	\$40.4	\$33	82.2%
PROMEDIO SEDE PALMIRA	\$0.9	\$10.5	\$10	91.6%	\$8.5	\$31.5	\$23	72.9%



Nota: El ingreso promedio corresponde a el valor pagado por matriculas menos los descuentos aplicados.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Palmira 2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	INVESTIGACIÓN		
	COFINANCIACIÓN	COSTOS	% COFINANCIACIÓN
INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN	-	\$4,607	0.0%
CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$136	\$6,617	2.1%
TOTAL SEDE PALMIRA	\$136	\$11,224	1.2%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Ingresos vs Costos anuales Sede Palmira 2018

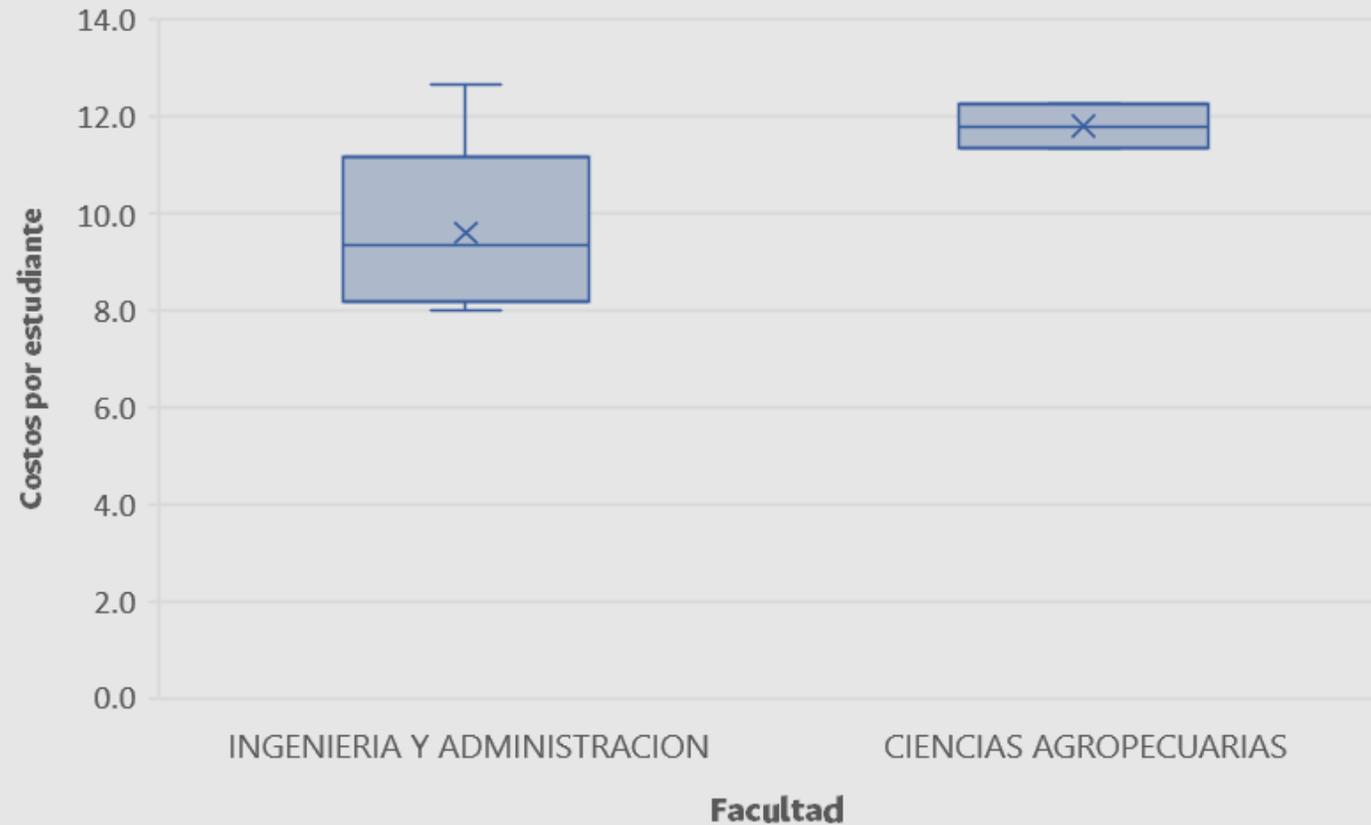
(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	EXTENSIÓN				
	INGRESOS	COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA	%	COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA	TOTAL COSTOS EXTENSIÓN
INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN	\$2,259	\$1,545	46.2%	\$280	\$1,825
CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$46	\$91	-49.7%	\$434	\$525
TOTAL SEDE PALMIRA	\$2,304	\$1,636	40.9%	\$714	\$2,350

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos por Estudiante Pregrado sede Palmira

(Cifras en Millones COP)



Costos por Estudiante Posgrado sede Palmira

(Cifras en Millones COP)





6. Costos anuales por estudiante



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	\$6.5	669	\$8.3	675	\$7.7	731	-7.4%	8.2%
	CONTADURÍA PÚBLICA	\$6.7	569	\$8.4	566	\$8.1	656	-3.8%	15.9%
	ECONOMÍA	\$7.1	812	\$7.8	799	\$8.6	835	11.2%	4.5%
	DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	\$15.3	12	\$19.2	17	\$24.7	22	28.5%	26.5%
	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	\$15.2	97	\$18.9	99	\$19.9	112	5.3%	13.1%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	\$18.1	89	\$12.6	110	\$19.6	121	55.6%	10.5%
	MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y FINANZAS	\$16.2	39	\$19.2	43	\$16.2	64	-15.3%	49.4%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS	\$8.7	32	\$16.3	38	\$36.7	52	124.9%	35.5%
MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	\$17.2	62	\$16.6	59	\$24.8	57	49.1%	-2.6%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MEDICINA	FISIOTERAPIA	\$8.1	233	\$10.3	238	\$10.5	234	2.0%	-1.5%
	FONOAUDILOGÍA	\$9.2	146	\$10.7	162	\$8.8	191	-17.5%	18.0%
	MEDICINA	\$10.8	1445	\$13.2	1454	\$13.2	1482	-0.3%	1.9%
	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	\$8.7	382	\$9.4	386	\$7.8	409	-17.3%	6.0%
	TERAPIA OCUPACIONAL	\$7.3	154	\$12.3	154	\$9.8	155	-20.2%	1.0%
	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS	\$37.4	13	\$55.0	13	\$74.6	13	35.6%	4.0%
	DOCTORADO EN SALUD PUBLICA	\$62.8	48	\$56.1	42	\$77.2	43	37.6%	2.4%
	DOCTORADO EN ONCOLOGIA					\$27.7	8		
	ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	\$75.9	8	\$40.8	15	\$43.6	16	7.0%	6.7%
	ESPECIALIDAD EN CIRUGIA GENERAL	\$51.0	13	\$41.2	24	\$42.4	26	3.0%	8.3%
	ESPECIALIDAD EN CIRUGIA PEDIATRICA	\$77.0	5	\$39.5	12	\$35.1	14	-11.2%	16.7%
	ESPECIALIDAD EN CIRUGIA PLASTICA	\$108.6	5	\$118.4	5	\$61.2	10	-48.3%	122.2%
	ESPECIALIDAD EN CUIDADO INTENSIVO PEDIÁTRICO	\$62.1	2	\$55.1	2	\$74.4	2	35.0%	0.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MEDICINA	ESPECIALIDAD EN DERMATOLOGIA	\$104.2	6	\$64.2	10	\$77.6	9	20.8%	-10.0%
	ESPECIALIDAD EN ENDOCRINOLOGIA	\$79.3	6	\$102.3	6	\$126.2	6	23.3%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN GASTROENTEROLOGIA	\$179.2	2	\$132.9	4	\$147.0	4	10.7%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN GERIATRIA	\$89.7	6	\$60.7	13	\$63.4	12	4.6%	-7.7%
	ESPECIALIDAD EN HEMATOLOGIA	\$163.1	2	\$122.1	3	\$66.0	4	-46.0%	60.0%
	ESPECIALIDAD EN INFECTOLOGIA	\$140.2	2	\$116.7	4	\$141.7	3	21.4%	-25.0%
	ESPECIALIDAD EN MEDICINA AEROSPAZIAL	\$47.5	5	\$37.2	10	\$35.8	8	-3.7%	-20.0%
	ESPECIALIDAD EN MEDICINA DEL DEPORTE					\$41.9	6		
	ESPECIALIDAD EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	\$88.2	12	\$59.3	25	\$53.6	22	-9.6%	-12.0%
	ESPECIALIDAD EN MEDICINA FORENSE	\$181.6	3	\$167.3	3	\$133.2	1	-20.4%	-60.0%
	ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA	\$58.6	26	\$63.8	26	\$40.8	50	-36.1%	92.3%
	ESPECIALIDAD EN NEUMOLOGÍA CLÍNICA PARA MÉDICOS INTERNISTAS	\$85.4	1	\$237.6	2	\$254.4	3	7.1%	66.7%
	ESPECIALIDAD EN NEUROCIRUGIA	\$77.0	5	\$40.3	10	\$45.9	11	13.8%	10.0%
	ESPECIALIDAD EN NEUROLOGIA CLINICA	\$116.8	7	\$64.3	13	\$51.6	14	-19.8%	7.7%
ESPECIALIDAD EN NEUROPEDIATRIA	\$57.3	5	\$55.1	9	\$68.2	10	23.7%	11.1%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MEDICINA	ESPECIALIDAD EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	\$149.9	15	\$80.2	31	\$76.0	31	-5.2%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN OFTALMOLOGÍA	\$163.6	3	\$89.3	6	\$101.3	6	13.5%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN ONCOHEMATOLOGIA PEDIATRICA	\$136.6	2	\$78.4	4	\$62.4	4	-20.4%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	\$110.0	8	\$63.4	17	\$52.3	20	-17.6%	17.6%
	ESPECIALIDAD EN OTORRINOLARINGOLOGIA	\$138.5	5	\$80.2	9	\$82.6	9	3.1%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN PATOLOGIA ANATOMICA Y CLINICA	\$353.8	3	\$219.2	4	\$128.4	9	-41.4%	112.5%
	ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA	\$76.3	19	\$48.1	41	\$60.1	41	24.9%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN PERINATOLOGIA Y NEONATOLOGIA	\$134.3	3	\$106.4	3	\$36.8	3	-65.4%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN PSIQUIATRIA	\$201.4	8	\$141.9	12	\$88.0	15	-38.0%	25.0%
	ESPECIALIDAD EN RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS	\$114.3	8	\$60.5	17	\$60.0	18	-0.9%	5.9%
	ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA	\$76.7	2	\$56.4	3	\$57.6	4	2.2%	40.0%
	ESPECIALIDAD EN REUMATOLOGIA	\$127.6	3	\$71.8	5	\$76.7	4	6.8%	-20.0%
	ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA	\$82.6	4	\$44.8	9	\$42.2	11	-5.7%	22.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD PÚBLICA	\$16.4	22	\$22.9	18	\$29.1	34	27.1%	88.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN ALIMENTACION Y NUTRICION EN PROMOCION DE LA SALUD	\$14.1	18	\$15.3	14	\$19.9	19	29.6%	37.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MEDICINA	MAESTRÍA EN BIOQUÍMICA	\$37.0	20	\$45.4	22	\$59.8	15	31.6%	-32.6%
	MAESTRÍA EN DISCAPACIDAD E INCLUSION SOCIAL	\$24.4	29	\$24.6	29	\$62.9	27	155.6%	-6.9%
	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA CLINICA	\$121.0	23	\$169.2	27	\$47.8	23	-71.7%	-13.2%
	MAESTRÍA EN FISILOGÍA	\$28.9	27	\$29.8	31	\$44.1	35	47.7%	12.9%
	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	\$27.1	21	\$32.6	32	\$44.1	28	35.0%	-12.5%
	MAESTRÍA EN GENETICA HUMANA	\$27.8	20	\$33.6	17	\$37.5	16	11.6%	-3.0%
	MAESTRÍA EN INFECCIONES Y SALUD EN EL TROPICO	\$44.3	6	\$44.4	10	\$62.9	10	41.7%	0.0%
	MAESTRÍA EN INGENIERIA BIOMEDICA	\$24.8	13	\$23.5	20	\$32.5	18	38.3%	-7.7%
	MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA					\$27.2	7		
	MAESTRÍA EN MEDICINA ALTERNATIVA	\$25.4	62	\$28.5	56	\$36.5	51	28.2%	-8.9%
	MAESTRÍA EN MORFOLOGÍA HUMANA	\$26.1	11	\$37.8	11	\$36.4	13	-3.9%	19.0%
	MAESTRÍA EN NEUROCIENCIAS	\$30.3	26	\$30.7	26	\$42.2	24	37.6%	-5.9%
	MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA	\$30.4	47	\$31.6	33	\$51.7	30	63.9%	-9.2%
	MAESTRÍA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	\$22.1	42	\$25.5	40	\$35.3	45	38.7%	12.5%
MAESTRÍA EN TOXICOLOGIA	\$45.0	19	\$56.2	24	\$50.5	22	-10.1%	-6.4%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	ANTROPOLOGÍA	\$6.5	456	\$8.5	424	\$9.5	430	12.5%	1.5%
	ESPAÑOL Y FILOLOGÍA CLÁSICA	\$4.7	247	\$7.2	243	\$7.5	244	4.3%	0.2%
	ESTUDIOS LITERARIOS	\$5.7	204	\$8.5	200	\$8.3	200	-2.8%	0.0%
	FILOLOGÍA E IDIOMAS (ALEMAN INGLES FRANCES)	\$6.1	674	\$8.3	682	\$8.4	693	0.8%	1.6%
	FILOSOFÍA	\$7.8	306	\$9.2	292	\$9.6	299	4.8%	2.6%
	GEOGRAFÍA	\$5.8	242	\$6.1	264	\$8.4	271	37.2%	2.8%
	HISTORIA	\$6.4	209	\$8.8	208	\$8.1	214	-9.0%	2.6%
	LINGÜÍSTICA	\$6.1	249	\$6.9	253	\$10.0	266	43.8%	5.1%
	PSICOLOGÍA	\$4.9	780	\$6.8	760	\$6.9	745	2.6%	-2.0%
	SOCIOLOGÍA	\$5.8	488	\$7.7	467	\$8.0	438	4.4%	-6.2%
TRABAJO SOCIAL	\$3.9	423	\$6.4	436	\$6.5	432	1.9%	-0.9%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA	\$15.2	12	\$23.1	8	\$32.7	10	41.3%	18.8%
	DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	\$19.9	29	\$19.9	36	\$21.3	36	6.9%	1.4%
	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	\$13.3	28	\$18.4	32	\$18.7	29	1.9%	-7.9%
	DOCTORADO EN GEOGRAFÍA	\$24.5	15	\$28.0	14	\$29.0	15	3.5%	7.4%
	DOCTORADO EN HISTORIA	\$22.7	25	\$30.1	24	\$38.1	24	26.6%	0.0%
	DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	\$18.2	15	\$23.5	16	\$28.5	19	21.0%	15.6%
	ESPECIALIZACIÓN ACCIÓN SIN DAÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ	\$5.4	33	\$6.0	18	\$19.0	29	216.5%	65.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS ESPACIAL	\$12.0	19	\$13.7	14	\$11.1	19	-19.0%	40.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTUDIOS FEMINISTAS Y DE GÉNERO	\$9.9	9	\$12.6	21	\$15.8	27	25.4%	29.3%
	MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA	\$16.7	22	\$13.3	16	\$20.6	28	54.3%	80.6%
	MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y MEDIOS	\$6.1	36	\$9.2	31	\$14.3	30	55.8%	-1.6%
	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN	\$7.9	145	\$11.0	131	\$13.8	75	26.1%	-42.7%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS CULTURALES	\$12.3	31	\$10.1	22	\$12.5	30	24.0%	34.1%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	MAESTRÍA EN ESTUDIOS DE GÉNERO	\$12.7	36	\$21.6	48	\$34.6	27	60.4%	-43.2%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS LITERARIOS	\$10.5	58	\$14.1	63	\$13.6	54	-3.7%	-13.6%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA	\$15.1	25	\$15.0	29	\$14.5	27	-3.1%	-7.0%
	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	\$17.5	41	\$26.7	49	\$14.6	50	-45.5%	2.1%
	MAESTRÍA EN HISTORIA	\$17.8	39	\$24.6	38	\$20.7	40	-16.1%	5.3%
	MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA	\$11.7	44	\$17.8	41	\$18.7	31	5.0%	-23.5%
	MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA	\$11.5	8	\$15.2	10	\$24.4	10	60.6%	5.3%
	MAESTRÍA EN PSICOANÁLISIS, SUBJETIVIDAD Y CULTURA	\$18.6	20	\$20.0	11	\$19.0	23	-5.2%	119.0%
	MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA	\$10.5	57	\$15.3	56	\$16.4	66	7.6%	18.9%
	MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA	\$15.1	52	\$14.0	54	\$15.5	45	10.6%	-16.8%
	MAESTRÍA EN TRABAJO SOCIAL	\$9.3	24	\$11.8	31	\$15.2	34	28.8%	11.5%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
	INGENIERÍA AGRONÓMICA	\$13.5	635	\$12.1	682	\$17.4	684	44.2%	0.4%
	DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA	\$27.9	12	\$26.5	12	\$34.9	12	31.7%	-4.2%
	DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS	\$31.9	28	\$37.7	29	\$36.4	21	-3.6%	-29.3%
	DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS					\$33.6	2		
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	\$17.2	11	\$15.4	13	\$15.7	15	1.9%	15.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN CULTIVOS PERENNES INDUSTRIALES	\$13.7	12						
	MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	\$11.8	54	\$23.0	48	\$30.7	54	33.2%	12.5%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS	\$28.5	74	\$43.2	77	\$45.2	70	4.8%	-8.5%
	MAESTRÍA EN GEOMÁTICA	\$21.4	28	\$26.7	27	\$26.2	31	-2.1%	15.1%
	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y DESARROLLO RURAL					\$44.7	11		

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS	BIOLOGÍA	\$12.8	638	\$14.1	627	\$17.5	601	24.0%	-4.2%
	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN					\$7.8	40		
	ESTADÍSTICA	\$8.0	405	\$10.1	405	\$10.2	422	0.6%	4.2%
	FARMACIA	\$11.4	740	\$12.3	739	\$16.5	712	34.2%	-3.7%
	FÍSICA	\$13.7	481	\$13.1	507	\$14.8	533	12.9%	5.1%
	GEOLOGÍA	\$12.3	440	\$13.3	397	\$16.5	377	24.6%	-5.0%
	MATEMÁTICAS	\$9.0	285	\$9.7	276	\$11.3	272	17.1%	-1.3%
	QUÍMICA	\$11.9	449	\$13.3	510	\$18.2	526	36.5%	3.1%
	DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA	\$34.9	40	\$39.7	37	\$50.3	36	26.7%	-2.7%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - BIOLOGÍA	\$37.1	52	\$41.5	45	\$52.4	35	26.2%	-23.3%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - BIOQUÍMICA	\$26.0	15	\$35.6	17	\$46.7	16	31.4%	-6.1%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA	\$34.5	12	\$35.3	13	\$40.6	12	15.1%	-8.0%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - FISICA	\$30.9	42	\$33.7	45	\$39.4	41	16.9%	-9.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS	\$21.4	28	\$21.3	32	\$34.6	29	62.4%	-9.4%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - QUIMICA	\$26.9	48	\$40.4	40	\$64.6	35	59.9%	-12.5%
	DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS	\$30.3	31	\$38.2	33	\$48.4	33	26.8%	1.5%
	DOCTORADO EN GEOCIENCIAS	\$28.4	27	\$33.0	25	\$58.4	21	76.7%	-16.3%
	MAESTRÍA EN ACTUARÍA Y FINANZAS	\$13.0	36	\$12.9	49	\$18.5	56	43.3%	14.3%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - ASTRONOMÍA	\$35.9	20	\$36.2	19	\$44.2	20	21.9%	5.4%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOESTADÍSTICA	\$49.1	6	\$41.0	3	\$36.6	1	-10.7%	-66.7%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOLOGIA	\$29.8	51	\$37.1	45	\$41.1	40	10.8%	-12.2%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOQUIMICA	\$21.2	26	\$22.1	29	\$30.7	35	38.9%	19.0%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA	\$13.3	102	\$25.2	96	\$31.4	78	24.5%	-18.8%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - FARMACOLOGÍA	\$25.2	24	\$26.0	26	\$27.6	40	6.1%	51.9%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - FISICA	\$26.0	111	\$32.6	98	\$38.7	80	18.5%	-17.9%
MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOFISICA	\$27.1	40	\$26.6	34	\$33.6	30	26.3%	-10.4%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOLOGIA	\$25.9	52	\$23.5	57	\$36.3	58	54.2%	0.9%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMATICA APLICADA	\$20.2	16	\$32.8	18	\$36.3	14	10.9%	-22.9%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS	\$25.5	47	\$35.1	44	\$36.9	39	5.2%	-11.4%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - METEOROLOGIA	\$33.5	12	\$31.0	13	\$36.7	12	18.2%	-11.5%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - MICROBIOLOGÍA	\$20.9	52	\$23.2	45	\$34.1	43	47.3%	-5.6%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - QUIMICA	\$30.5	65	\$33.6	71	\$38.6	84	14.8%	17.6%
FACULTAD DE CIENCIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS	\$27.9	23	\$28.7	25	\$36.7	25	28.1%	-2.0%
	MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$16.9	201	\$15.7	137	\$19.1	120	22.0%	-12.4%
	MAESTRÍA EN FISICA MEDICA	\$19.5	31	\$26.2	27	\$24.3	22	-7.5%	-18.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COSMÉTICA	\$14.1	12	\$14.6	14	\$16.0	14	9.1%	3.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS					\$18.8	17		
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA	\$12.8	51	\$12.7	53	\$24.8	16	95.4%	-70.5%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ARTES	ARQUITECTURA	\$11.7	664	\$15.4	671	\$15.7	695	1.5%	3.6%
	ARTES PLÁSTICAS	\$15.5	318	\$24.5	305	\$18.2	280	-25.7%	-8.2%
	CINE Y TELEVISIÓN	\$11.7	285	\$18.0	279	\$16.5	268	-7.9%	-3.9%
	DISEÑO GRÁFICO	\$11.1	305	\$15.0	312	\$15.2	310	1.6%	-0.6%
	DISEÑO INDUSTRIAL	\$11.5	466	\$14.9	480	\$14.8	493	-0.9%	2.7%
	MÚSICA	\$23.3	39	\$25.8	49	\$17.4	52	-32.5%	5.1%
	MÚSICA INSTRUMENTAL	\$14.8	326	\$19.8	331	\$17.4	321	-12.2%	-3.2%
	DOCTORADO EN ARTE Y ARQUITECTURA	\$23.9	22	\$39.2	19	\$37.8	24	-3.5%	23.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN ANIMACIÓN	\$17.6	18	\$26.1	16	\$37.0	15	42.0%	-6.5%
	ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO	\$9.6	24	\$11.7	19	\$18.2	9	55.4%	-52.6%
	ESPECIALIZACIÓN EN FOTOGRAFÍA	\$13.5	23	\$17.0	18	\$19.6	16	14.9%	-11.1%
	ESPECIALIZACIÓN EN PEDAGOGIA DEL DISEÑO	\$13.1	8	\$12.4	13	\$16.5	7	32.9%	-44.0%
	MAESTRÍA EN ARQUITECTURA	\$21.1	35	\$23.0	38	\$18.9	43	-17.7%	14.7%
	MAESTRÍA EN ARQUITECTURA DE LA VIVIENDA	\$36.5	3	\$13.1	2	\$19.4	1	48.6%	-75.0%
	MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES	\$22.5	13	\$25.8	11	\$28.8	23	11.8%	119.0%
MAESTRÍA EN INTERPRETACIÓN Y PEDAGOGÍA INSTRUMENTAL			\$24.2	8	\$35.0	3	44.6%	-62.5%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ARTES	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DEL PIANO	\$9.0	2			\$7.0	6		
	MAESTRÍA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE	\$19.9	16	\$22.3	30	\$23.4	27	4.6%	-10.0%
	MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN	\$13.0	69	\$20.1	61	\$19.4	53	-3.5%	-13.2%
	MAESTRÍA EN DIRECCION SINFONICA	\$16.8	18	\$28.7	18	\$26.7	18	-7.1%	0.0%
	MAESTRÍA EN DISEÑO	\$32.7	32	\$15.5	33	\$18.7	31	20.2%	-4.6%
	MAESTRÍA EN DISEÑO URBANO	\$11.6	48	\$16.8	44	\$16.3	44	-2.7%	0.0%
	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA	\$18.3	23	\$19.3	29	\$23.4	28	21.4%	-5.2%
	MAESTRÍA EN ESCRITURAS CREATIVAS	\$12.3	79	\$14.3	94	\$15.6	82	9.4%	-12.8%
	MAESTRÍA EN HABITAT	\$18.2	17	\$27.0	21	\$26.5	21	-2.1%	0.0%
	MAESTRÍA EN HISTORIA Y TEORÍA DEL ARTE, LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD	\$22.6	22	\$34.6	17	\$33.7	20	-2.8%	17.6%
	MAESTRÍA EN MUSEOLOGÍA Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO	\$16.3	30	\$31.7	25	\$20.7	30	-34.8%	18.0%
	MAESTRÍA EN MUSICOLOGÍA	\$23.5	8	\$29.1	15	\$29.4	13	0.9%	-16.7%
	MAESTRÍA EN MUSICOTERAPIA	\$14.8	36	\$15.5	42	\$16.6	39	7.1%	-7.2%
	MAESTRÍA EN ORDENAMIENTO URBANO-REGIONAL	\$12.2	29	\$23.3	22	\$15.5	36	-33.3%	61.4%
	MAESTRÍA EN URBANISMO	\$16.0	49	\$41.7	31	\$18.9	32	-54.6%	4.9%
MAESTRÍA INTERDISCIPLINARIA EN TEATRO Y ARTES VIVAS	\$16.3	40	\$19.2	29	\$20.9	33	9.2%	13.8%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ENFERMERÍA	ENFERMERÍA	\$12.6	587	\$17.8	568	\$15.7	644	-11.5%	13.5%
	DOCTORADO EN ENFERMERÍA	\$27.0	31	\$48.3	31	\$35.9	25	-25.7%	-19.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA CARDIORRESPIRATORIA	\$12.5	9			\$11.3	18		
	ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERIA MATERNA PERINATAL CON APOYO FAMILIAR	\$11.2	7			\$20.4	8		
	ESPECIALIZACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL	\$12.2	15	\$18.3	13	\$19.9	14	8.6%	3.8%
	MAESTRÍA EN ENFERMERÍA	\$18.8	102	\$10.5	101	\$18.7	92	78.2%	-8.9%
	MAESTRÍA EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	\$20.3	24	\$29.1	18	\$23.9	21	-17.9%	16.7%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	CIENCIA POLÍTICA	\$7.2	654	\$7.4	645	\$8.8	655	19.2%	1.5%
	DERECHO	\$8.7	826	\$9.9	823	\$11.7	814	18.4%	-1.0%
	DOCTORADO EN DERECHO	\$22.5	35	\$19.5	40	\$26.8	30	37.8%	-25.3%
	DOCTORADO EN ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES	\$15.9	26	\$28.7	22	\$28.1	14	-2.1%	-38.6%
	MAESTRÍA EN BIOCENCIAS Y DERECHO	\$17.3	17	\$19.3	19	\$16.0	10	-17.2%	-48.6%
	MAESTRÍA EN DERECHO	\$11.1	157	\$13.5	175	\$18.1	150	33.5%	-14.3%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS LATINOAMERICANOS	\$12.1	22	\$17.3	17	\$14.5	18	-16.2%	2.9%
	MAESTRÍA EN POLÍTICAS PÚBLICAS	\$13.4	42	\$16.2	40	\$13.0	41	-19.7%	2.5%
	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS	\$10.4	36	\$12.3	29	\$7.2	34	-41.7%	19.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO	\$3.9	178	\$5.2	109	\$4.3	153	-18.0%	40.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	\$5.9	106	\$4.9	143	\$4.8	108	-2.1%	-24.8%
	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DE FAMILIA	\$6.6	39	\$4.9	63	\$6.6	45	34.1%	-28.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DEL TRABAJO	\$5.4	93	\$7.3	61	\$7.5	89	2.4%	45.1%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO PRIVADO ECONOMICO	\$9.0	27	\$7.8	32	\$17.3	32	122.6%	-1.6%
	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	\$6.5	26	\$5.6	50	\$5.5	58	-2.5%	16.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN JUSTICIA, VÍCTIMAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ					\$15.2	34		
	ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL	\$15.2	11	\$10.0	24	\$0.0	0	-100.0%	-100.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICO PENALES	\$5.9	33	\$5.1	62	\$5.1	76	1.3%	23.6%
	ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICO PROCESALES	\$4.8	88	\$4.5	149	\$5.3	115	18.3%	-22.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN MERCADOS Y POLITICAS DE SUELO EN AMERICA LATINA	\$10.2	16	\$11.0	21	\$8.0	14	-27.2%	-35.7%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE INGENIERÍA	INGENIERÍA AGRÍCOLA	\$11.2	437	\$11.1	489	\$9.9	716	-10.5%	46.3%
	INGENIERÍA CIVIL	\$9.8	1158	\$10.0	1120	\$14.5	831	44.6%	-25.8%
	INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$8.9	598	\$10.1	581	\$10.5	577	3.9%	-0.7%
	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	\$9.6	549	\$10.5	536	\$11.3	524	7.4%	-2.3%
	INGENIERÍA MECÁNICA	\$10.5	786	\$12.6	764	\$15.7	746	25.0%	-2.3%
	INGENIERÍA MECATRÓNICA	\$10.6	506	\$13.6	493	\$16.1	493	18.0%	0.0%
	INGENIERÍA QUÍMICA	\$11.2	1165	\$12.1	1132	\$14.1	1124	16.9%	-0.8%
	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	\$8.0	828	\$9.9	844	\$11.0	988	10.9%	17.0%
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$7.3	494	\$9.1	479	\$10.0	461	10.2%	-3.8%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	\$21.6	41	\$23.2	39	\$29.8	36	28.5%	-7.7%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES	\$24.5	38	\$22.3	40	\$24.9	39	11.3%	-2.5%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA CIVIL	\$17.1	19	\$23.2	19	\$27.2	20	17.5%	2.6%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$19.5	38	\$24.4	37	\$29.8	38	22.1%	1.4%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE INGENIERÍA	DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA	\$21.2	24	\$26.9	26	\$32.5	28	20.8%	9.8%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA	\$23.6	35	\$29.7	36	\$30.8	30	3.7%	-15.5%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	\$19.4	31	\$22.1	34	\$29.1	32	31.4%	-5.9%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA - GEOTECNIA			\$13.9	1			-100.0%	-100.0%
	MAESTRÍA EN BIOINFORMÁTICA	\$17.5	22	\$17.1	16	\$22.1	13	28.8%	-18.8%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	\$20.9	63	\$34.0	61	\$35.7	55	5.0%	-10.7%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - ESTRUCTURAS	\$25.6	40	\$18.1	42	\$20.8	50	15.2%	20.5%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - GEOTECNIA	\$13.6	43	\$16.0	57	\$18.9	55	17.6%	-3.5%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA AGRICOLA	\$26.1	21	\$38.6	19	\$29.8	16	-22.8%	-16.2%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA AMBIENTAL	\$15.1	32	\$20.1	34	\$25.2	34	25.3%	0.0%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	\$13.9	93	\$21.8	85	\$23.5	105	7.6%	24.3%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$13.7	45	\$25.4	46	\$30.6	41	20.5%	-11.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Proyecto cultural y colectivo de nación



Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELECTRÓNICA	\$14.8	28	\$35.4	34	\$39.6	23	11.9%	-31.3%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$13.2	63	\$17.1	60	\$21.1	52	23.0%	-13.4%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA MECÁNICA	\$21.0	43	\$33.6	61	\$37.4	71	11.5%	16.4%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA	\$19.6	59	\$34.8	62	\$37.9	59	8.7%	-4.8%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS	\$23.5	35	\$31.2	56	\$41.1	44	31.8%	-21.6%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - RECURSOS HIDRÁULICOS	\$18.7	40	\$20.8	40	\$21.8	47	4.9%	17.5%
FACULTAD DE INGENIERÍA	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - TELECOMUNICACIONES	\$13.0	37	\$19.2	37	\$21.3	28	11.0%	-24.3%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA - TRANSPORTE	\$17.4	22	\$21.8	23	\$20.4	29	-6.5%	26.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	\$9.3	15	\$12.9	19	\$12.6	22	-2.9%	16.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN GOBIERNO ELECTRÓNICO	\$7.0	24	\$7.8	28	\$9.0	18	15.9%	-36.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN ILUMINACION PUBLICA Y PRIVADA	\$11.8	13	\$33.0	16	\$16.4	14	-50.2%	-12.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN TRANSITO, DISEÑO Y SEGURIDAD VIAL	\$16.7	15	\$20.8	8	\$17.2	15	-17.2%	100.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	ODONTOLOGÍA	\$22.4	533	\$24.5	523	\$27.6	519	12.3%	-0.7%
	ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	\$50.0	15	\$61.0	16	\$63.5	17	4.0%	6.5%
	ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	\$58.1	17	\$63.7	12	\$78.0	13	22.4%	8.3%
	ESPECIALIDAD EN ESTOMATOLOGIA PEDIATRICA Y ORTOPEdia MAXILAR	\$65.4	21	\$81.6	16	\$85.0	12	4.2%	-25.0%
	ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA Y ORTOPEdia MAXILAR	\$63.5	18	\$69.7	18	\$82.4	17	18.3%	-2.9%
	ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA	\$60.6	15	\$82.9	14	\$90.4	14	9.0%	0.0%
	ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL	\$61.4	16	\$71.4	16	\$88.0	17	23.4%	6.5%
	ESPECIALIZACIÓN EN OPERATORIA DENTAL ESTÉTICA	\$64.5	12	\$68.1	9	\$73.6	11	8.1%	29.4%
	MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA	\$61.4	9	\$79.8	7	\$104.5	5	30.9%	-23.1%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

SEDE BOGOTÁ	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	Costo unitario	No. Estudiantes	% Costo unitario	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA	ZOOTECNIA	\$14.2	345	\$14.4	345	\$16.2	360	12.4%	4.4%
	MEDICINA VETERINARIA	\$14.5	582	\$13.2	618	\$15.1	639	14.5%	3.4%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - SALUD ANIMAL O PRODUCCIÓN ANIMAL	\$35.9	11	\$60.0	11	\$109.7	4	82.8%	-61.9%
	MAESTRÍA EN SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	\$38.6	50	\$49.6	39	\$62.8	29	26.7%	-26.9%
	ESPECIALIDAD EN ANATOMOPATOLOGIA VETERINARIA	\$128.7	4	\$108.8	4	\$97.0	3	-10.8%	-28.6%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	\$11.5	575	\$11.4	560	\$12.4	534	8.9%	-4.7%
	ARTES PLÁSTICAS	\$11.7	168	\$12.8	183	\$15.3	185	19.9%	0.8%
	CONSTRUCCIÓN	\$8.5	316	\$8.5	330	\$10.3	341	21.3%	3.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN INMOBILIARIA	\$7.6	22	\$8.2	17	\$15.7	14	91.2%	-18.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENTORÍA DE PROYECTOS Y OBRAS	\$6.6	61	\$8.4	46	\$15.9	22	88.2%	-53.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN Y TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN Y	\$11.6	12	\$10.0	18	\$13.7	17	36.2%	-2.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN PLANEACIÓN URBANO-REGIONAL - CONVENIO SEDE ORINOQUÍA	\$10.1	7						
	MAESTRÍA EN ARQUITECTURA	\$22.5	18	\$41.5	17	\$24.9	15	-39.9%	-14.7%
	MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES	\$24.1	25	\$30.6	20	\$43.4	17	42.1%	-15.0%
	MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN	\$23.2	28	\$25.1	30	\$31.7	29	26.0%	-5.0%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS URBANO - REGIONALES	\$26.9	48	\$34.0	37	\$28.2	32	-17.1%	-13.7%
	MAESTRÍA EN HÁBITAT	\$33.3	14	\$67.4	10	\$47.0	15	-30.3%	45.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS	ESTADÍSTICA	\$6.4	256	\$8.8	291	\$9.3	316	6.0%	8.6%
	INGENIERÍA BIOLÓGICA	\$8.6	455	\$12.8	415	\$12.6	426	-1.5%	2.8%
	INGENIERÍA FÍSICA	\$8.2	344	\$12.9	360	\$12.5	371	-3.0%	3.2%
	MATEMÁTICAS	\$7.5	172	\$10.7	181	\$11.8	173	10.6%	-4.2%
	BIOTECNOLOGÍA	\$24.3	6	\$45.3	3	\$22.1	3	-51.2%	0.0%
	ESTADÍSTICA	\$16.6	26	\$20.6	13	\$19.4	19	-5.8%	42.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	\$24.3	6	\$45.3	3	\$22.1	3	-51.2%	0.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA	\$16.6	26	\$20.6	13	\$19.4	19	-5.8%	42.3%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOTECNOLOGÍA	\$34.2	53	\$44.6	43	\$41.6	41	-6.7%	-4.7%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - ENTOMOLOGÍA	\$33.8	14	\$44.0	13	\$45.7	11	3.9%	-19.2%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA	\$11.9	31	\$34.6	31	\$31.4	27	-9.3%	-11.5%
MAESTRÍA EN CIENCIAS - FÍSICA	\$43.5	19	\$55.5	18	\$47.1	15	-15.2%	-17.1%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	\$34.7	14	\$51.3	9	\$52.8	5	2.9%	-41.2%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICA APLICADA	\$15.9	30	\$22.6	14	\$26.0	14	15.0%	3.7%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - QUÍMICA	\$33.9	18	\$30.0	20	\$36.2	22	20.8%	10.3%
	MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$18.7	233	\$24.5	218	\$26.3	176	7.6%	-19.3%
	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	\$11.0	17	\$26.6	21	\$28.0	23	5.4%	12.2%
	DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	\$47.0	48	\$55.7	42	\$59.2	39	6.3%	-8.3%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA	\$45.0	7	\$38.7	10	\$53.1	9	37.1%	-10.0%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - FÍSICA	\$46.2	24	\$34.7	21	\$59.4	22	71.2%	2.4%
	DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS	\$16.7	13	\$23.0	15	\$48.7	14	111.2%	-6.9%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	INGENIERÍA AGRÍCOLA	\$24.0	318	\$29.5	317	\$28.1	315	-4.7%	-0.8%
	INGENIERÍA AGRONÓMICA	\$14.7	301	\$17.9	319	\$18.2	336	1.4%	5.2%
	INGENIERÍA FORESTAL	\$13.6	504	\$16.4	486	\$17.7	487	7.7%	0.2%
	ZOOTECNIA	\$16.9	280	\$20.9	271	\$22.2	260	6.1%	-4.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	\$61.8	8	\$52.8	9	\$60.2	11	14.0%	23.5%
	ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL	\$59.3	6			\$49.1	5		
	MAESTRÍA EN BOSQUES Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	\$46.3	26	\$56.9	34	\$70.1	25	23.1%	-26.5%
	MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	\$17.5	31	\$56.6	26	\$67.9	18	19.9%	-32.7%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS	\$48.6	44	\$75.0	37	\$63.1	41	-15.8%	11.0%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	\$70.2	7	\$84.0	5	\$131.1	3	56.1%	-33.3%
	DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA	\$73.5	2	\$174.8	1			-100.0%	-100.0%
	DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS	\$61.7	30	\$63.2	29	\$87.8	26	38.9%	-12.1%
	DOCTORADO EN ECOLOGÍA	\$75.9	17	\$71.5	14	\$97.2	14	36.0%	0.0%
DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS					\$76.4	5			

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS	CIENCIA POLÍTICA	\$7.1	302	\$8.0	307	\$8.7	329	9.0%	7.3%
	ECONOMÍA	\$5.8	308	\$5.8	303	\$7.0	325	21.3%	7.3%
	HISTORIA	\$8.1	253	\$8.4	254	\$8.8	286	5.8%	12.6%
	ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	\$30.4	2	\$14.7	3			-100.0%	-100.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA INTERNACIONAL	\$17.3	2						
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTÉTICA	\$7.2	1						
	MAESTRÍA EN ARCHIVÍSTICA	\$3.8	3	\$16.9	10	\$21.2	11	25.4%	10.0%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	\$21.0	9	\$29.5	7	\$13.6	15	-53.9%	114.3%
	MAESTRÍA EN ESTÉTICA	\$17.9	16	\$25.5	14	\$19.1	15	-25.2%	7.4%
	MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS	\$18.9	22	\$13.9	30	\$16.6	35	18.9%	15.0%
	MAESTRÍA EN HISTORIA	\$17.8	36	\$21.6	34	\$23.7	23	9.7%	-32.8%
	DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	\$21.0	51	\$16.8	51	\$27.2	43	61.4%	-16.7%
	DOCTORADO EN HISTORIA	\$16.5	28	\$24.8	27	\$26.3	25	6.0%	-9.3%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MINAS	INGENIERÍA ADMINISTRATIVA	\$5.8	568	\$6.2	508	\$7.7	463	23.6%	-8.9%
	INGENIERÍA AMBIENTAL	\$6.7	348	\$6.4	349	\$7.4	379	15.2%	8.6%
	INGENIERÍA CIVIL	\$7.0	851	\$6.6	855	\$8.8	854	33.0%	-0.2%
	INGENIERÍA DE CONTROL	\$7.1	317	\$6.7	327	\$9.1	339	35.3%	3.7%
	INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA	\$7.0	446	\$7.1	447	\$10.3	428	44.2%	-4.3%
	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	\$6.8	460	\$7.5	407	\$10.5	346	41.2%	-14.9%
	INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	\$5.5	504	\$5.6	488	\$6.7	532	18.5%	9.0%
	INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$6.5	450	\$6.7	457	\$8.7	466	29.6%	1.9%
	INGENIERÍA GEOLÓGICA	\$7.1	485	\$7.4	494	\$11.0	526	49.7%	6.6%
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$6.0	557	\$6.2	515	\$7.8	491	25.2%	-4.7%
	INGENIERÍA MECÁNICA	\$6.6	542	\$7.2	552	\$9.8	545	35.7%	-1.4%
INGENIERÍA QUÍMICA	\$7.6	575	\$7.7	563	\$9.4	576	22.8%	2.3%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MINAS	ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA	\$5.7	21	\$7.9	32	\$9.1	34	14.6%	6.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS	\$15.0	28	\$13.7	28	\$16.8	23	22.8%	-16.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	\$11.8	26	\$7.5	52	\$8.7	34	16.3%	-35.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL	\$11.9	20	\$14.0	20	\$22.3	18	58.9%	-10.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	\$14.0	34	\$12.8	34	\$11.0	30	-13.6%	-13.2%
	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	\$23.7	3	\$11.8	9	\$11.0	9	-6.4%	0.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	\$7.5	40	\$6.4	33	\$9.8	28	52.2%	-15.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA GEOTECNIA	\$9.7	14	\$11.0	12	\$10.1	24	-8.3%	108.7%
	ESPECIALIZACIÓN EN MANTENIMIENTO	\$7.8	22	\$7.1	30	\$12.9	20	80.9%	-33.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN MATERIALES Y PROCESOS	\$21.4	3	\$17.2	8	\$21.3	3	23.8%	-60.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN MERCADOS DE ENERGÍA	\$7.8	17	\$6.6	15	\$8.0	15	20.9%	0.0%
ESPECIALIZACIÓN EN RECURSOS MINERALES	\$17.4	5	\$3.7	1	\$22.8	2	511.4%	100.0%	
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS	\$15.3	8	\$5.5	2	\$8.4	5	51.9%	150.0%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MINAS	ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE	\$10.7	22	\$18.9	15	\$15.3	15	-19.2%	-3.3%
	MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	\$19.7	14	\$14.0	13	\$22.2	11	58.2%	-15.4%
	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	\$17.8	28	\$16.0	30	\$21.3	23	32.9%	-23.7%
	MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	\$15.1	24	\$15.1	15	\$20.5	21	35.8%	40.0%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA	\$15.4	33	\$29.3	22	\$23.5	24	-19.6%	6.8%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	\$17.5	62	\$24.0	42	\$27.7	27	15.5%	-35.7%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	\$14.8	54	\$17.6	56	\$24.1	42	36.8%	-25.2%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$16.6	32	\$15.5	37	\$16.3	42	5.2%	15.1%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	\$20.6	33	\$34.5	24	\$29.2	31	-15.4%	29.2%
	MAESTRÍA EN MATERIALES Y PROCESOS	\$20.8	34	\$22.0	34	\$35.1	27	59.9%	-22.1%
	MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRÁULICOS	\$16.7	52	\$15.6	57	\$21.5	50	38.4%	-12.4%
	MAESTRÍA EN RECURSOS MINERALES	\$15.5	36	\$13.5	39	\$26.6	30	97.8%	-24.4%
MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	\$14.0	32	\$9.6	32	\$19.4	23	102.7%	-28.6%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Medellín: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE MINAS	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$15.9	14	\$14.9	12	\$18.2	11	22.1%	-12.5%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	\$17.4	16	\$20.9	18	\$21.8	25	4.0%	42.9%
	MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	\$16.9	61	\$19.8	58	\$25.0	39	26.4%	-32.2%
	MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS					\$16.1	12		
	DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	\$24.7	10	\$27.5	8	\$39.5	6	43.4%	-25.0%
	DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	\$27.4	40	\$30.2	35	\$48.5	25	60.4%	-28.6%
	DOCTORADO EN INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES	\$20.5	28	\$26.2	29	\$28.4	27	8.7%	-7.0%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL	\$26.5	13	\$11.2	15	\$35.2	15	215.9%	0.0%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA	\$27.1	1	\$6.9	5	\$31.9	4	365.3%	-11.1%
	DOCTORADO EN RECURSOS HIDRÁULICOS	\$26.3	33	\$31.6	29	\$34.6	23	9.8%	-21.1%
	DOCTORADO EN SISTEMAS E INFORMÁTICA	\$22.2	64	\$27.4	58	\$30.8	48	12.2%	-16.5%
	DOCTORADO EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	\$25.0	52	\$23.6	50	\$32.7	46	38.3%	-9.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Manizales: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE ADMINISTRACION	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	\$7.4	957	\$8.3	975	\$8.8	932	6.3%	-4.4%
	ADMINISTRACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	\$8.9	383	\$10.8	379	\$11.1	359	2.8%	-5.2%
	GESTION CULTURAL Y COMUNICATIVA	\$11.9	140	\$13.7	123	\$13.7	136	0.4%	11.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN ALTA GERENCIA	\$7.2	45	\$7.5	56	\$6.4	56	-13.5%	0.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN AUDITORIA DE SISTEMAS	\$7.4	3	\$8.7	7	\$0.0	0	-100.0%	-100.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS CORPORATIVAS	\$8.9	28	\$7.6	26	\$8.9	14	16.8%	-48.1%
	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA ESTRATEGICA DE PROYECTOS	\$6.8	114	\$7.5	75	\$6.2	47	-17.2%	-36.9%
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTION CULTURAL, ENFASIS EN PLANEACION Y POLITICAS CULT	\$9.0	31	\$10.3	48	\$9.2	53	-10.5%	9.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTION DE REDES DE DATOS	\$21.9	6	\$29.4	6	\$14.8	13	-49.7%	116.7%
	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	\$15.9	64	\$19.4	56	\$17.4	56	-10.5%	0.9%
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	\$20.3	12	\$17.7	19	\$20.2	12	13.9%	-36.8%	

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Manizales: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	INGENIERÍA FÍSICA	\$9.8	285	\$17.4	286	\$19.7	280	13.0%	-2.1%
	MATEMÁTICAS	\$10.9	118	\$17.5	121	\$22.7	100	29.4%	-17.4%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - FISICA	\$30.1	23	\$31.7	29	\$40.3	30	27.1%	1.7%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMATICA APLICADA	\$27.0	15	\$27.6	13	\$28.9	12	4.6%	-11.5%
	MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$16.5	142	\$20.5	117	\$26.8	91	30.4%	-21.9%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Manizales: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	\$9.6	472	\$10.1	478	\$10.2	470	0.7%	-1.7%
	INGENIERÍA CIVIL	\$8.0	597	\$7.8	585	\$9.1	587	16.0%	0.3%
	INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$6.6	587	\$7.4	540	\$8.3	526	11.4%	-2.6%
	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	\$7.4	446	\$7.4	440	\$8.4	433	13.3%	-1.6%
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$9.2	436	\$10.0	415	\$10.7	424	6.3%	2.3%
	INGENIERÍA QUÍMICA	\$8.4	527	\$9.4	542	\$10.6	544	12.0%	0.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCION DE PRODUCCION Y OPERACIONES	\$8.6	33	\$8.4	26	\$12.8	22	52.0%	-15.4%
	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	\$8.3	22	\$11.7	37	\$11.8	52	0.9%	41.1%
	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA AMBIENTAL - AREA SANITARIA	\$15.0	12	\$14.3	10	\$26.1	6	81.9%	-40.0%
	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL	\$7.9	27	\$5.4	38	\$7.4	38	35.2%	-1.3%
	ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE	\$6.8	18	\$6.2	43	\$8.5	52	37.6%	21.2%
	MAESTRÍA EN HÁBITAT	\$13.8	2	\$10.8	1			-100.0%	-100.0%
	MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	\$32.0	21	\$29.5	25	\$27.7	27	-6.2%	8.2%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Manizales: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS	\$34.7	4	\$17.0	12	\$21.1	14	24.0%	21.7%
	MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	\$20.1	15	\$16.3	16	\$26.8	18	64.5%	12.9%
	MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL	\$24.5	11	\$17.7	13	\$33.7	18	90.3%	34.6%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$23.2	47	\$20.9	51	\$24.7	36	18.0%	-30.4%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	\$24.2	22	\$17.3	14	\$23.5	19	35.7%	37.0%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	\$29.5	17	\$29.0	20	\$22.8	47	-21.3%	135.0%
	MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRÁULICOS	\$26.0	20	\$16.4	22	\$19.4	28	18.7%	25.0%
	MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	\$13.8	10	\$16.5	2	\$20.1	1	22.1%	-75.0%
	DOCTORADO EN INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES	\$14.9	34	\$22.8	34	\$28.4	27	24.4%	-20.6%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	\$25.2	18	\$26.2	19			-100.0%	-100.0%
	DOCTORADO EN INGENIERIA AUTOMATICA	\$25.5	63	\$26.2	62	\$35.7	51	36.5%	-17.7%
	DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL					\$20.1	1	100.0%	100.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Palmira: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	\$6.0	387	\$7.9	362	\$8.0	334	1.3%	-7.7%
	DISEÑO INDUSTRIAL	\$7.3	318	\$8.7	305	\$9.3	295	7.7%	-3.1%
	INGENIERIA AGRICOLA	\$6.1	310	\$7.8	313	\$8.3	295	6.2%	-5.8%
	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	\$7.2	412	\$9.0	396	\$9.7	375	7.3%	-5.3%
	INGENIERIA AMBIENTAL	\$6.0	530	\$8.1	498	\$12.7	429	56.8%	-13.8%
	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	\$24.3	43	\$24.9	43	\$24.6	44	-1.2%	3.5%
	MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$10.6	192	\$13.4	242	\$21.4	125	59.8%	-48.4%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	\$22.2	26	\$32.4	17	\$23.0	32	-29.0%	88.2%
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	\$27.0	39	\$36.8	44	\$37.9	33	2.9%	-25.0%
	DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS					\$16.1	4	100.0%	100.0%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante

Sede Palmira: comparativos 2016 -2018

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PROGRAMA	2016		2017		2018		VARIACIÓN 2017-2018	
		Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	Costo Unitario	No. Estudiantes	% Costo	% No. Estudiantes
FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	ZOOTECNIA	\$10.4	336	\$9.8	325	\$11.4	329	15.5%	1.2%
	INGENIERIA AGRONOMICA	\$10.4	589	\$10.6	574	\$12.3	554	15.6%	-3.5%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS	\$26.9	104	\$27.7	94	\$38.4	88	38.6%	-6.9%
	MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	\$25.5	28	\$25.9	26	\$40.0	17	54.4%	-36.5%
	DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS	\$27.4	76	\$39.5	58	\$44.8	54	13.6%	-7.8%
	DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA	\$26.4	26	\$39.7	25	\$40.7	23	2.5%	-6.1%

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.



7. Observaciones



El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

CONSIDERACIONES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO

PROGRAMAS CURRICULARES DE PREGRADO Y POSGRADO

1. La información contable obtenida no se encuentra a nivel de programa curricular, razón por la cual la asignación de costos se realiza por medio de inductores

2. La información del PTA se terminó de recibir el 6 de noviembre de 2019

3. No diligenciamiento del 100% de los PTA e inconsistencias en el mismo

4. Inconsistencias en los PTA aprobados:

- No se diligencia el campo para indicar si la actividad corresponde a pregrado o posgrado.
- Se registra manualmente el código y nombre de las asignaturas, en algunos casos no coincide con los datos
- La dirección de trabajos finales, tesis, y proyectos de tesis, en los niveles de pregrado y posgrado se registra dentro de “Otras actividades docentes”, no hay detalle al respecto. reportados por el SIA.

5. En general el costo por depreciación se incrementó en la Universidad como consecuencia de la definición de nuevas vidas útiles

CONSIDERACIONES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

1. Se ha encontrado que en el PTA algunos docentes incluyen información de extensión remunerada

2. En algunos casos se incluye como actividades de investigación la dirección de tesis

3. Se registran en las UGI proyectos de extensión

4. No se usan de manera adecuada los centros de costos de QUIPU

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

CONSIDERACIONES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO

6. Uso inadecuado de Códigos de Proyectos de Investigación y Extensión en otros fines.

7. No hay un control de los proyectos pendientes por cerrar, y en otros casos, no hay control de la asignación de los ingresos y costos de proyectos correspondientes a diversas facultades y que son administrados por los niveles centrales.

8. Contablemente no se asocia a los proyectos las devoluciones o anulaciones.

9. Proyectos de Investigación y Extensión registrados en cuentas contables de pregrado y posgrado.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Integrar toda la información de la Universidad en un solo sistema.

Remitir oportunamente la información respecto al uso de los laboratorios por los diferente programas curriculares.

Usar los centros de costos en el sistema de información financiera.

Conciliar códigos de asignaturas y proyectos con la información de los PTA.

Detallar la actividad docente no presencial.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Armonizar códigos QUIPU y HERMES de los proyectos de investigación y extensión.

Implementar un simulador para diligenciar el PTA, similar al que maneja la Facultad de Artes en la Sede Bogotá.

Registrar adecuadamente las Ordenes de Servicio y de Compra por parte de los responsables de la actividad, ya que los funcionarios no registran los rubros en cada actividad de pregrado, posgrado, investigación y extensión, sino que la registran en una sola cuenta, que en muchos casos es pregrado

Asignar ingresos y costos de proyectos de investigación y extensión registrados en el nivel central a las facultades correspondientes.

El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

GRACIAS

PROYECTO IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE COSTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Correo: siscostos_nal@unal.edu.co

Teléfono: 3165000 ext. 10618

Director del Proyecto: Álvaro Viña Vizcaíno.

Coordinadora Técnica: Carolina Peña González

Profesional Operativa de Sedes: Dayana Stephany Solarte Bravo

Profesional Operativo de Sedes: William Enrique Contreras Cuervo