



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Proyecto **cultural y colectivo** de nación

SISTEMA DE COSTOS UNIVERSIDAD NACIONAL

RESULTADOS 2020

Universidad Nacional de Colombia

CONTENIDO

- **Objetivos**
- **Fuentes de información**
- **Metodología**
- **Estructura de costos**
- **Costos anuales por estudiante**
- **Oportunidades de mejora**
- **Conclusiones**

Objetivos



1

Costear diferentes servicios que presta la Universidad no incluidos en el sistema actual, que resultan importantes desde un punto de vista de materialidad económica.



2

Implementar el modelo de costos para los proyectos de investigación y extensión al interior de la Universidad



3

Automatizar el modelo de costos de la Universidad por medio de herramientas informáticas.

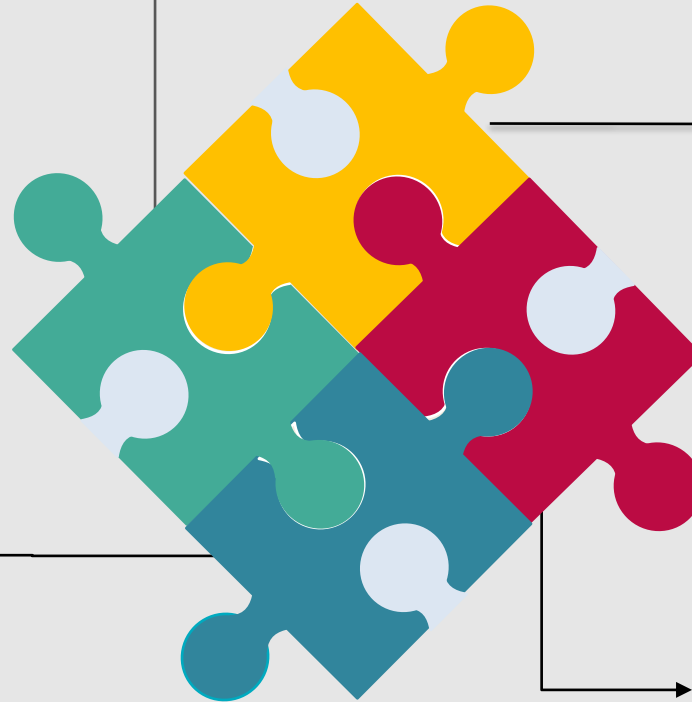
Fuentes de información general



QUIPU
Información contable



PTA
Información de la nómina



SIA

Información de los cursos.



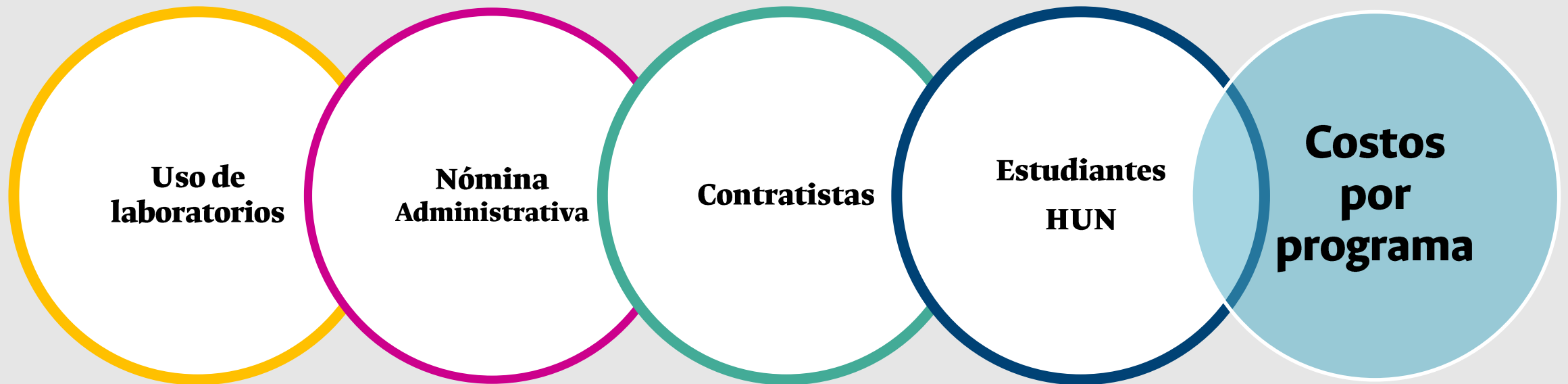
PLANEACIÓN

Información estadística



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.

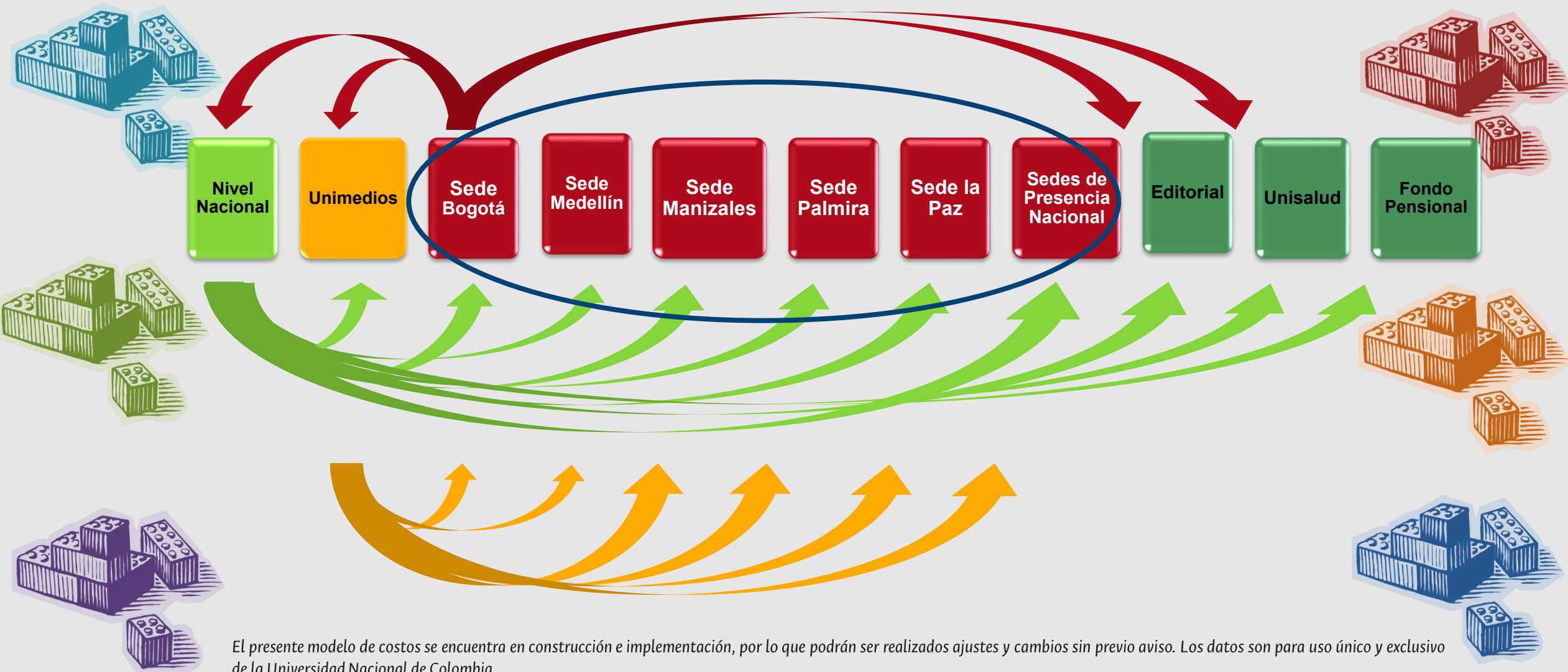


Metodología



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.

Distribución de costos indirectos



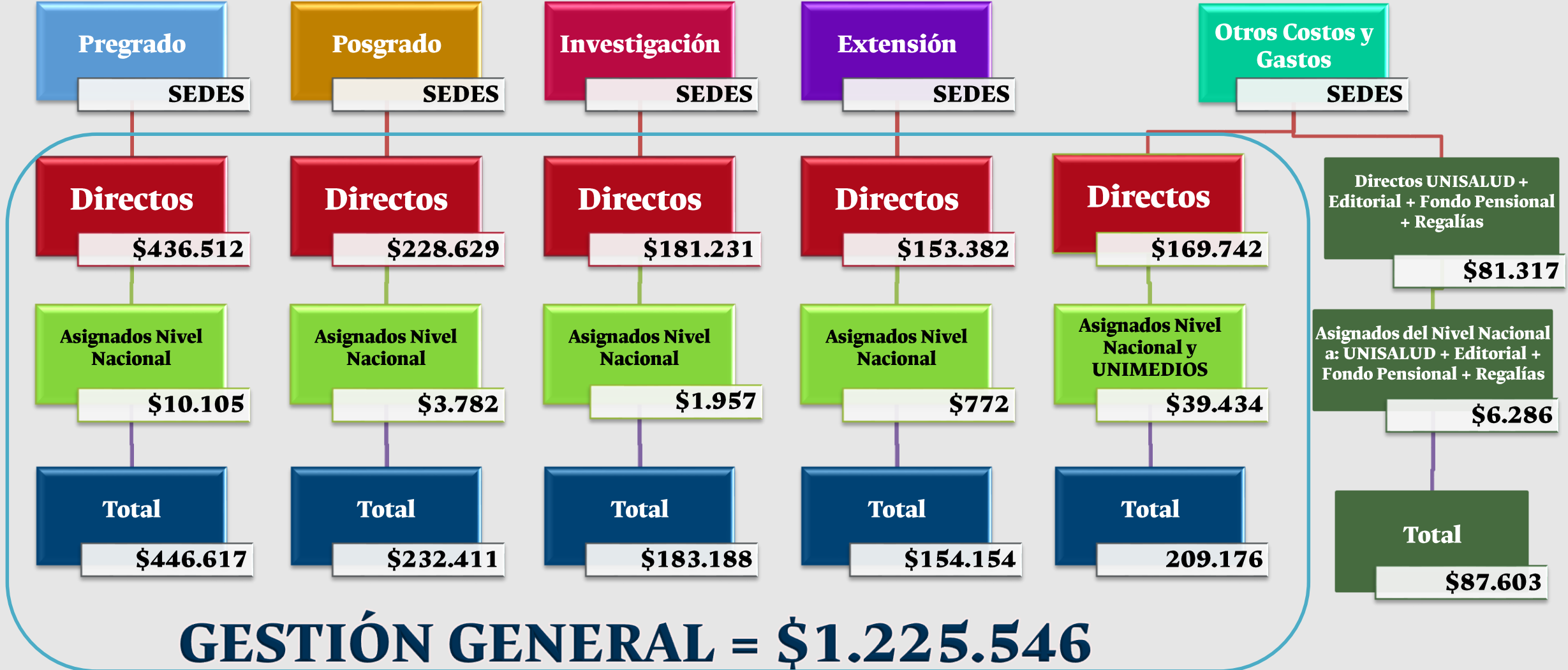
El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Asignación de costos a facultades



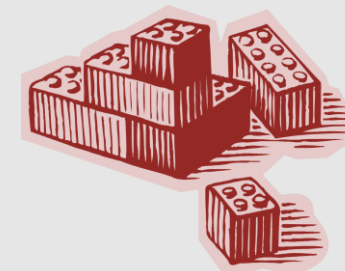
Costos 2020

(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.

AGrupaciones



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



Estructura de Costos

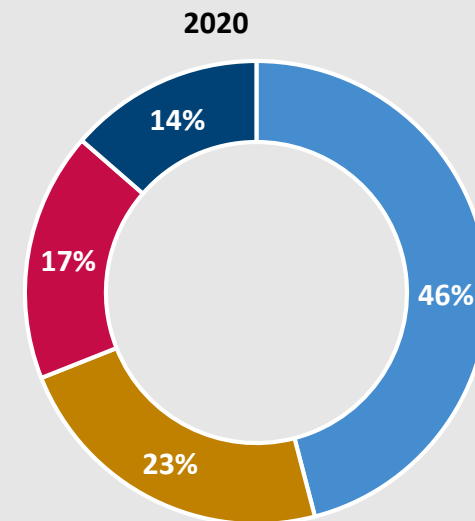
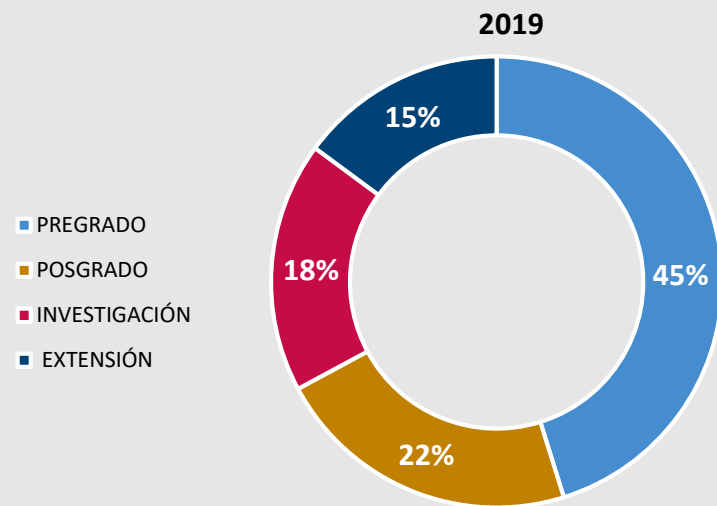


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos de la gestión misional

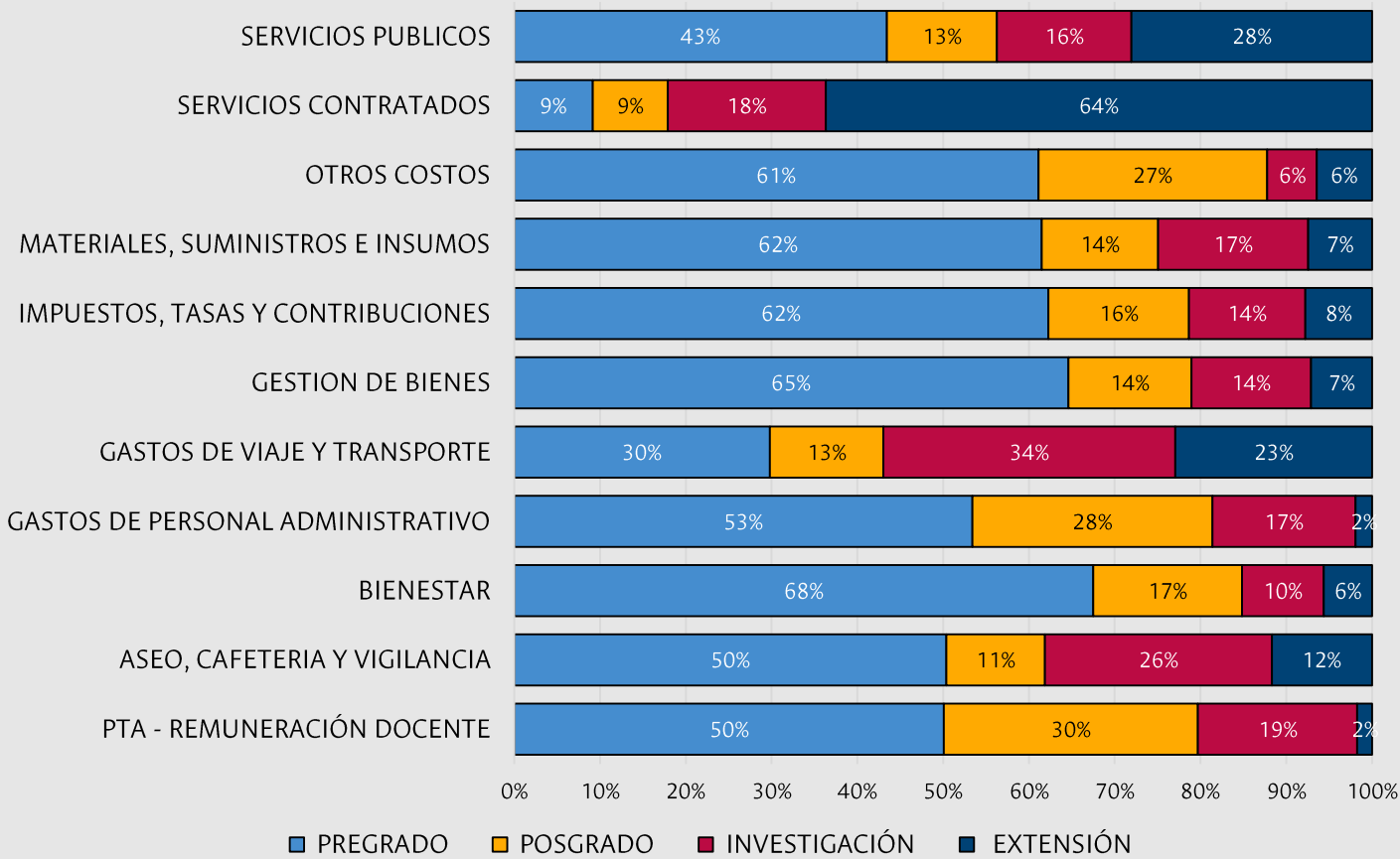
(Cifras en millones de pesos – precios corrientes)

	PREGRADO		POSGRADO		INVESTIGACIÓN		EXTENSIÓN		TOTAL
		%		%		%		%	
2018	\$534.159	45%	\$269.775	23%	\$225.865	19%	\$165.863	14%	\$1.195.661
2019	\$579.321	45%	\$281.475	22%	\$230.407	18%	\$190.854	15%	\$1.282.058
2020	\$562.971	46%	\$282.435	23%	\$213.503	17%	\$166.636	14%	\$1.225.546

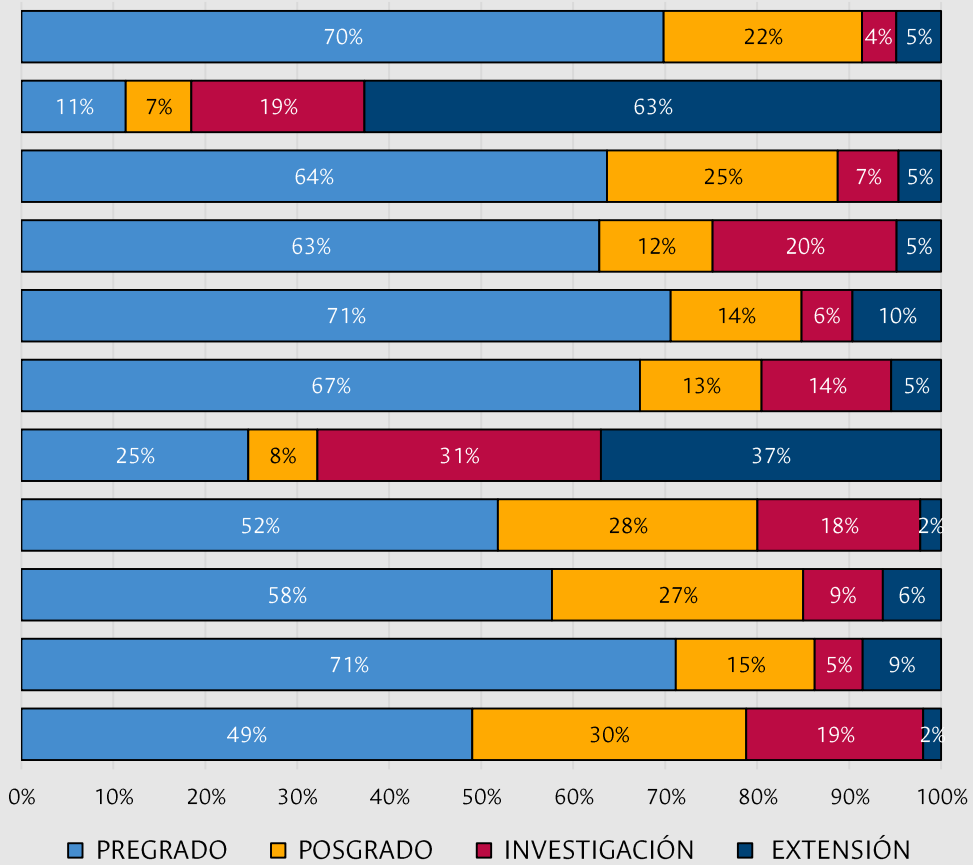


Estructura de costos por agrupación y actividad

2019



2020



Estructura de costos agregada UNAL - 2020

(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - ANUAL										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$280.014	49,7%	\$170.298	60,3%	\$109.801	51,4%	\$11.220	6,7%	\$571.334	46,6%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$24.343	4,3%	\$15.259	5,4%	\$40.382	18,9%	\$134.379	80,6%	\$214.362	17,5%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$103.807	18,4%	\$56.519	20,0%	\$35.450	16,6%	\$4.540	2,7%	\$200.316	16,3%
GESTION DE BIENES	\$62.618	11,1%	\$12.284	4,3%	\$13.109	6,1%	\$5.079	3,0%	\$93.090	7,6%
BIENESTAR	\$20.351	3,6%	\$9.637	3,4%	\$3.057	1,4%	\$2.236	1,3%	\$35.281	2,9%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$20.721	3,7%	\$4.398	1,6%	\$1.516	0,7%	\$2.489	1,5%	\$29.124	2,4%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$17.283	3,1%	\$3.383	1,2%	\$5.501	2,6%	\$1.332	0,8%	\$27.500	2,2%
OTROS COSTOS	\$13.767	2,4%	\$5.430	1,9%	\$1.428	0,7%	\$1.002	0,6%	\$21.626	1,8%
SERVICIOS PUBLICOS	\$9.391	1,7%	\$2.903	1,0%	\$499	0,2%	\$659	0,4%	\$13.452	1,1%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$9.031	1,6%	\$1.824	0,6%	\$704	0,3%	\$1.236	0,7%	\$12.795	1,0%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$1.645	0,3%	\$500	0,2%	\$2.054	1,0%	\$2.465	1,5%	\$6.665	0,5%
TOTALES	\$562.971	100,0%	\$282.435	100,0%	\$213.503	100,0%	\$166.636	100,0%	\$1.225.546	100,0%
% PARTICIPACIÓN	45,9%		23,0%		17,4%		13,6%		100,0%	

Distribución PTA – Sedes Andinas 2020

ACTIVIDAD	% PTA					% SEDES ANDINAS
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	LA PAZ	
ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	12,1%	13,9%	14,1%	13,5%	12,8%	12,7%
ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL	32,6%	22,9%	33,3%	37,8%	16,1%	30,7%
FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN	0,9%	2,8%	1,4%	1,1%	0,0%	1,3%
OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES	18,1%	30,8%	18,8%	23,2%	31,5%	21,2%
OTROS	3,1%	3,5%	4,2%	4,0%	3,1%	3,3%
PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN	13,4%	17,7%	11,0%	13,5%	12,7%	14,2%
SITUACIONES ESPECIALES	5,7%	4,9%	5,6%	5,9%	0,0%	5,5%
TOTAL	85,8%	96,5%	88,5%	99,0%	76,2%	89,0%
PTA EN OTROS ESTADOS	14,2%	3,5%	11,5%	1,0%	23,8%	11,0%
TOTAL %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Sedes Andinas



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.

2020

Cifras en millones de pesos corrientes

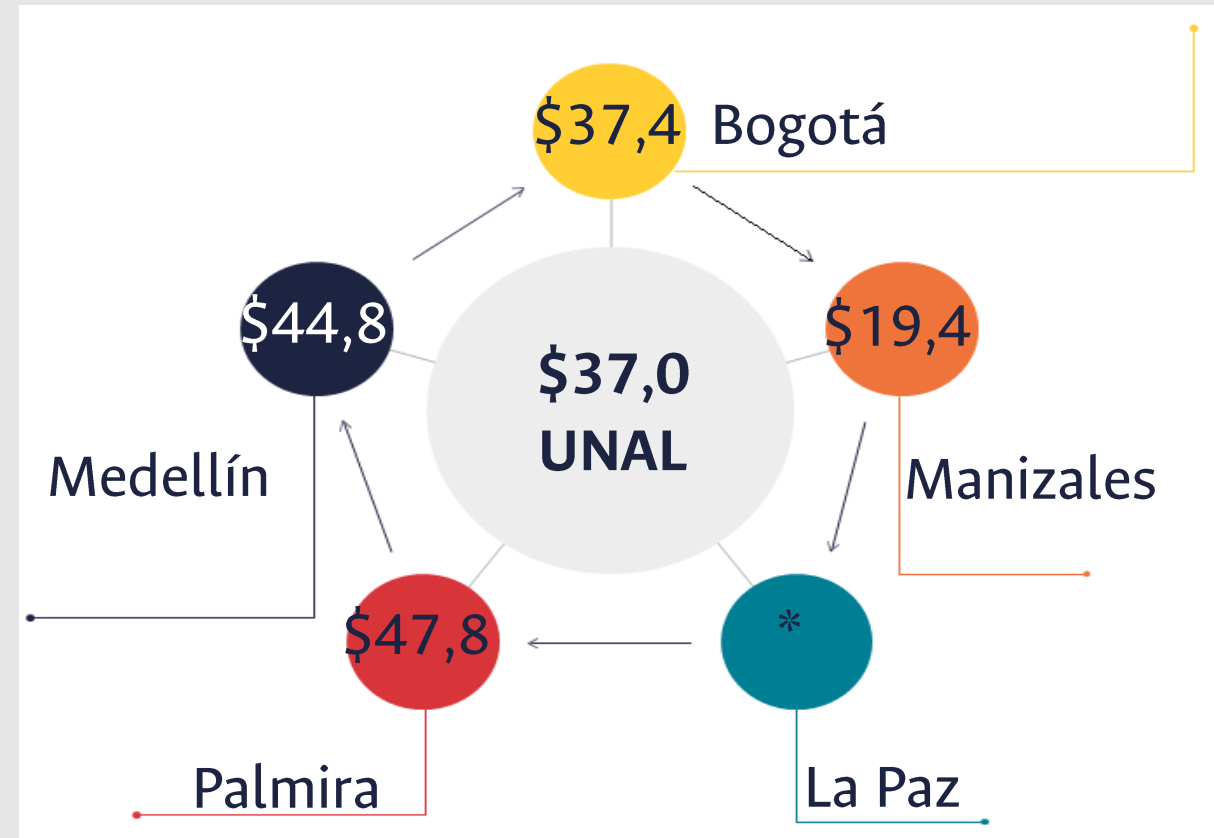
Costos por Estudiante sedes Andinas

Costos Anuales

Pregrado



Posgrado



Los costos por estudiante de cada sede corresponden al promedio ponderado.

* La sede no ofrece programas de Posgrado

Estructura de costos anual Sede Bogotá - 2020

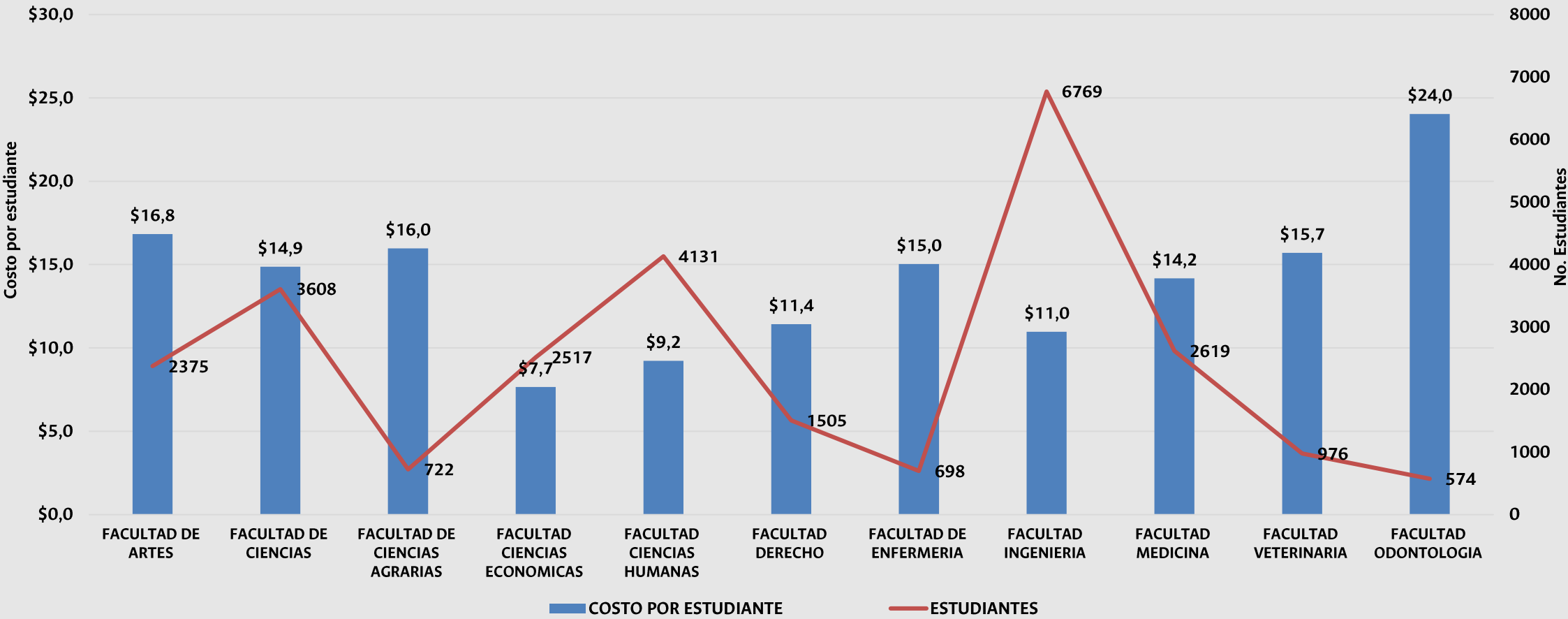
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE BOGOTÁ										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$173.916	52,6%	\$114.646	60,5%	\$67.348	53,5%	\$7.594	6,4%	\$363.503	47,5%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$10.013	3,0%	\$11.372	6,0%	\$21.254	16,9%	\$95.821	80,3%	\$138.460	18,1%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$60.052	18,2%	\$34.421	18,2%	\$18.724	14,9%	\$2.643	2,2%	\$115.840	15,1%
GESTION DE BIENES	\$36.308	11,0%	\$7.987	4,2%	\$8.370	6,6%	\$4.081	3,4%	\$56.746	7,4%
BIENESTAR	\$16.736	5,1%	\$9.475	5,0%	\$2.710	2,2%	\$2.068	1,7%	\$30.988	4,0%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$11.247	3,4%	\$3.048	1,6%	\$959	0,8%	\$2.218	1,9%	\$17.472	2,3%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$7.682	2,3%	\$2.056	1,1%	\$3.626	2,9%	\$882	0,7%	\$14.246	1,9%
OTROS COSTOS	\$4.788	1,4%	\$3.170	1,7%	\$647	0,5%	\$780	0,7%	\$9.385	1,2%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$4.927	1,5%	\$1.191	0,6%	\$440	0,3%	\$1.023	0,9%	\$7.580	1,0%
SERVICIOS PUBLICOS	\$4.562	1,4%	\$1.835	1,0%	\$238	0,2%	\$508	0,4%	\$7.142	0,9%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$419	0,1%	\$236	0,1%	\$1.581	1,3%	\$1.732	1,5%	\$3.969	0,5%
TOTALES	\$330.649	100,0%	\$189.436	100,0%	\$125.895	100,0%	\$119.350	100,0%	\$765.331	100,0%
% PARTICIPACIÓN	43,2%		24,8%		16,4%		15,6%		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.

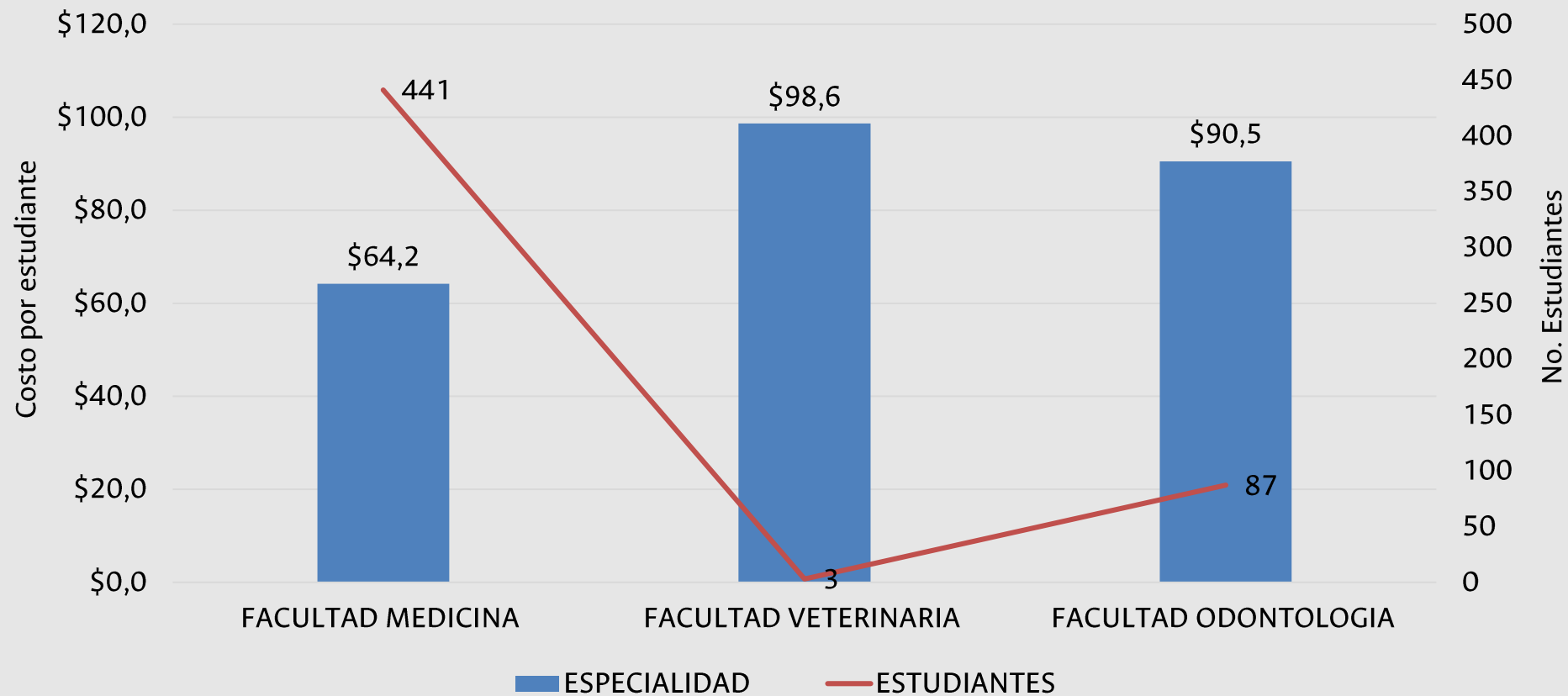
Costos por Estudiante Pregrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



Costo por estudiante Especialidades 2020

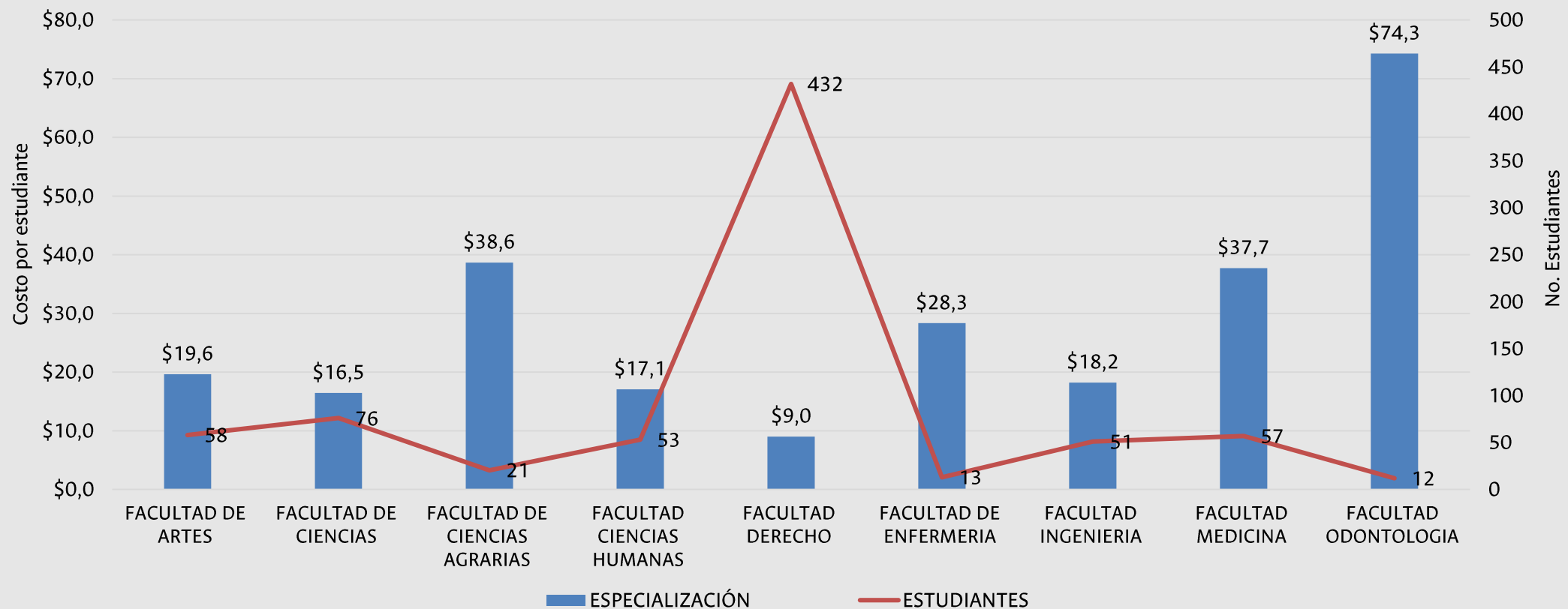
(Cifras en Millones COP)



Costo por estudiante

Especializaciones 2020

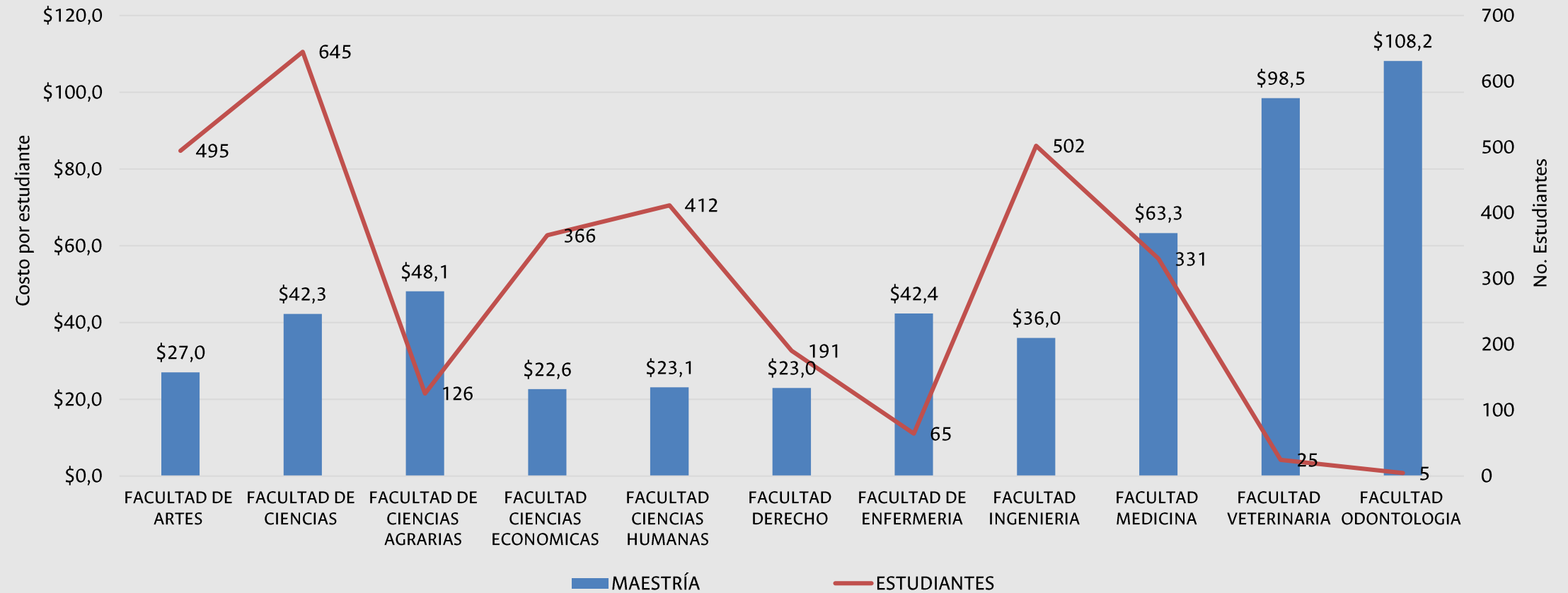
(Cifras en Millones COP)



Costo por estudiante

Maestrías 2020

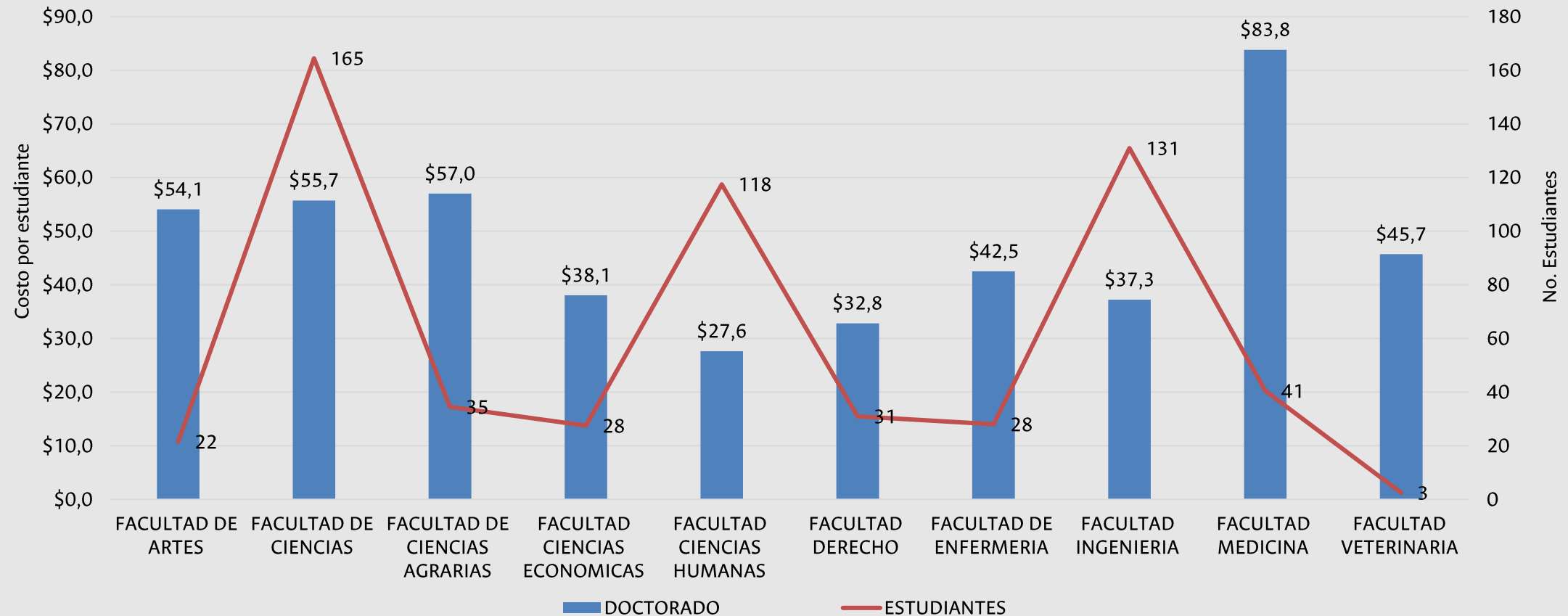
(Cifras en Millones COP)



Costo por estudiante

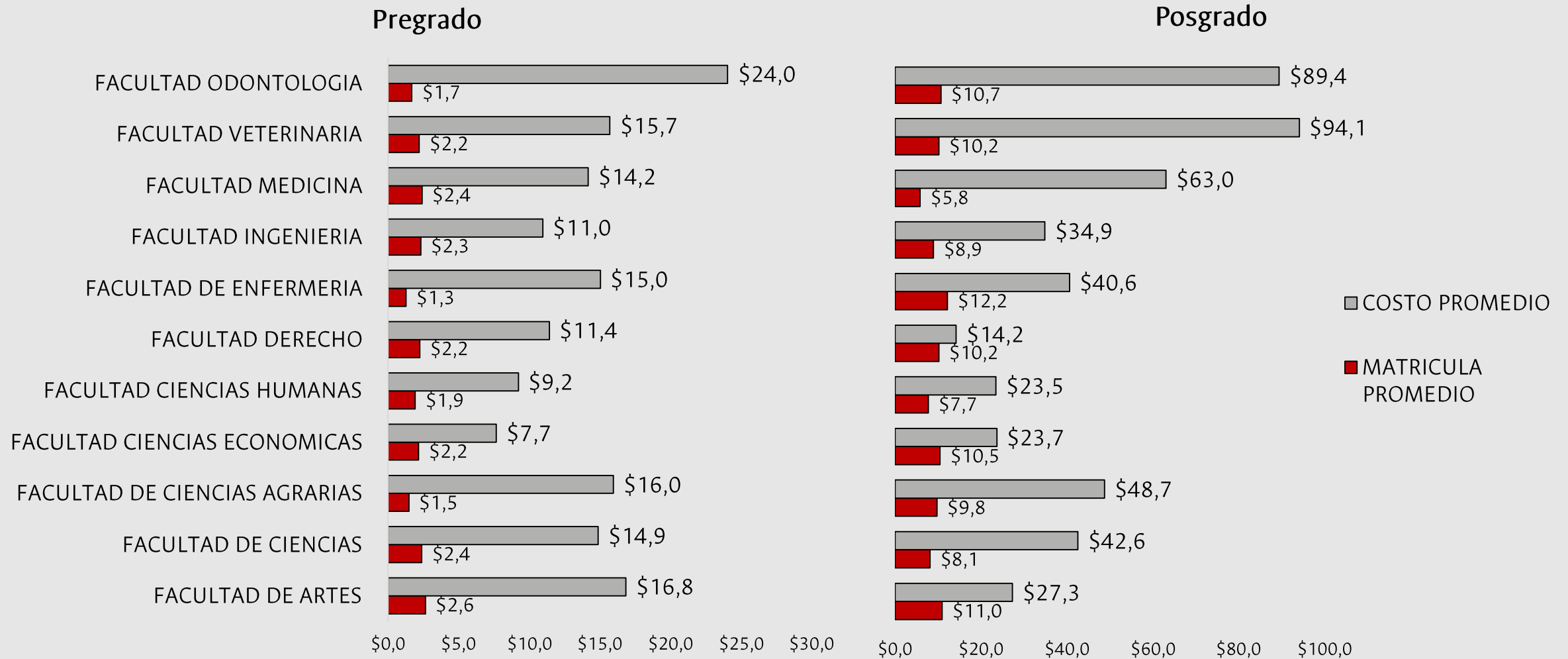
Doctorados 2020

(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Bogotá 2020

(Cifras en Millones COP)



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

Estructura de costos anual Sede Medellín - 2020

(Cifras en Millones COP)

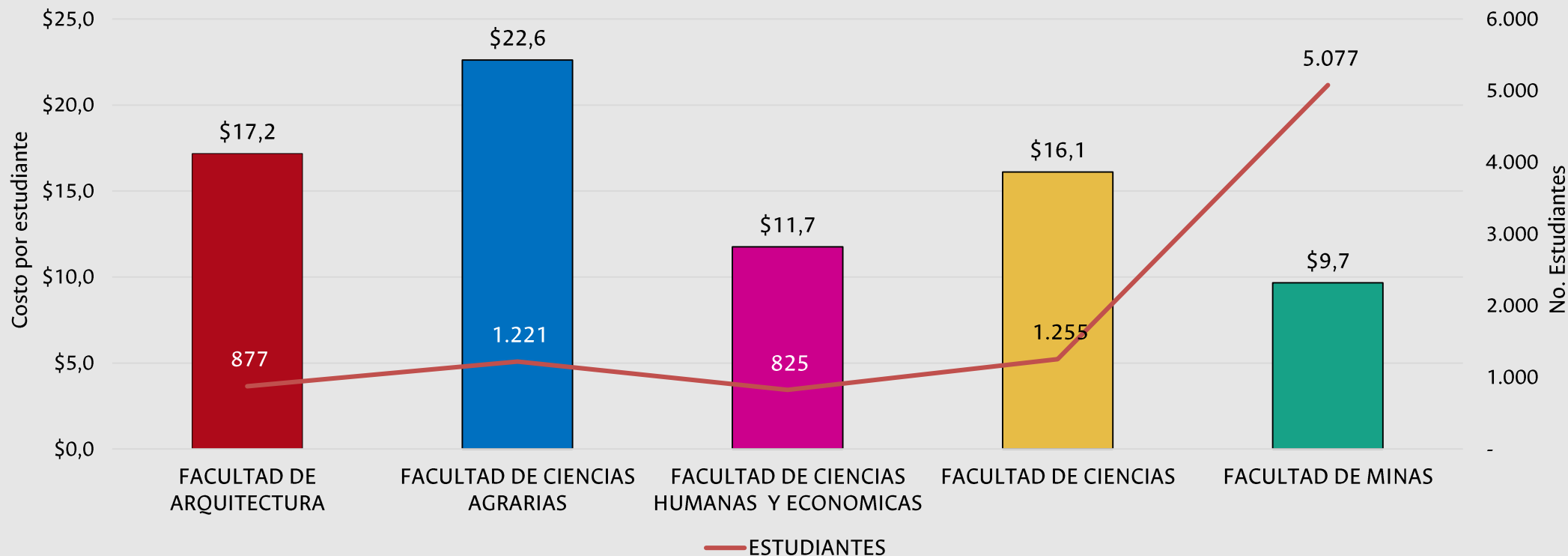
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MEDELLIN										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$57.462	47,2%	\$38.027	64,8%	\$28.906	50,0%	\$2.026	5,7%	\$126.422	46,2%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$5.972	4,9%	\$422	0,7%	\$12.808	22,2%	\$30.263	85,7%	\$49.466	18,1%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$20.577	16,9%	\$13.654	23,3%	\$10.200	17,7%	\$755	2,1%	\$45.186	16,5%
GESTION DE BIENES	\$12.003	9,9%	\$2.169	3,7%	\$3.410	5,9%	\$600	1,7%	\$18.182	6,6%
OTROS COSTOS	\$7.519	6,2%	\$1.763	3,0%	\$412	0,7%	\$185	0,5%	\$9.878	3,6%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$6.541	5,4%	\$1.043	1,8%	\$1.132	2,0%	\$387	1,1%	\$9.102	3,3%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$4.735	3,9%	\$740	1,3%	\$258	0,4%	\$162	0,5%	\$5.896	2,2%
SERVICIOS PUBLICOS	\$2.409	2,0%	\$458	0,8%	\$105	0,2%	\$86	0,2%	\$3.057	1,1%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$1.934	1,6%	\$315	0,5%	\$170	0,3%	\$92	0,3%	\$2.511	0,9%
BIENESTAR	\$2.005	1,6%	\$25	0,0%	\$129	0,2%	\$81	0,2%	\$2.239	0,8%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$508	0,4%	\$69	0,1%	\$238	0,4%	\$691	2,0%	\$1.506	0,6%
TOTALES	\$121.666	100,0%	\$58.684	100,0%	\$57.767	100,0%	\$35.327	100,0%	\$273.445	100,0%
% PARTICIPACIÓN	44,5%		21,5%		21,1%		12,9%		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.

Costos anuales por estudiante Sede Medellín

Pregrado 2020

(Cifras en Millones COP)

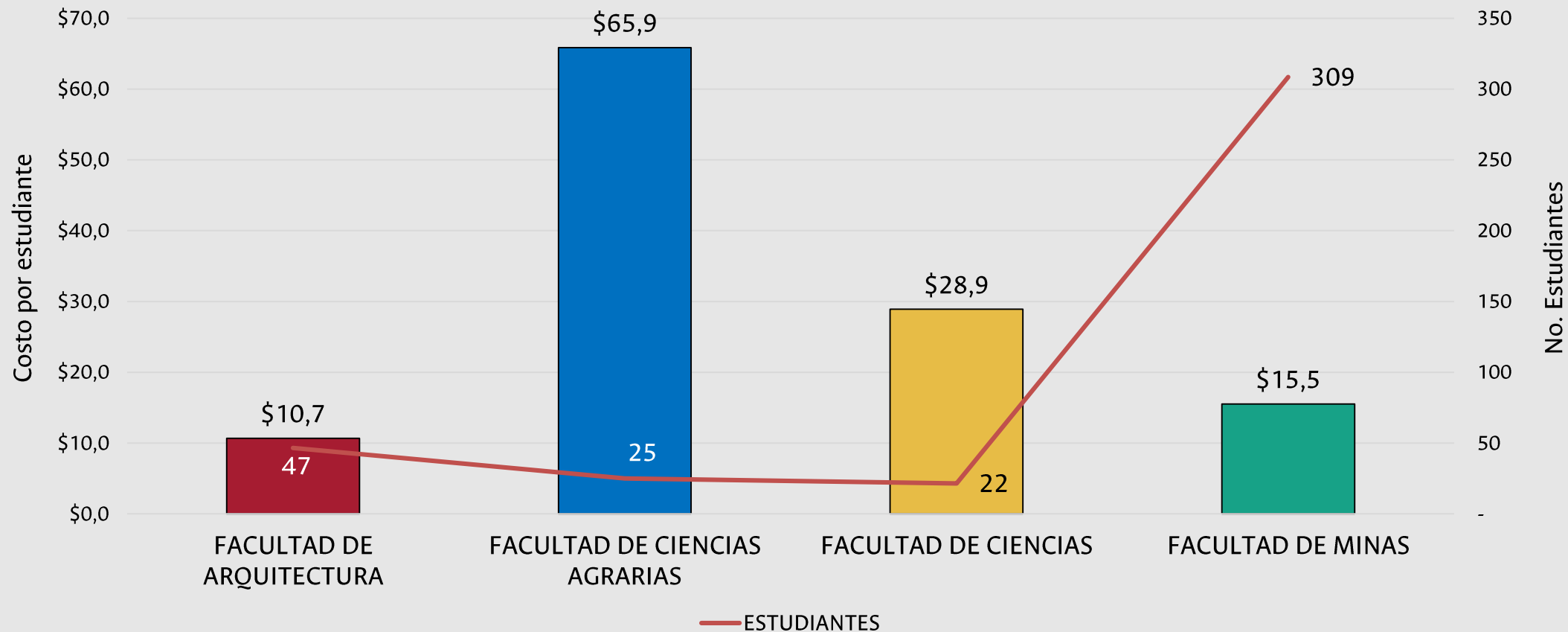


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Medellín

Especializaciones 2020

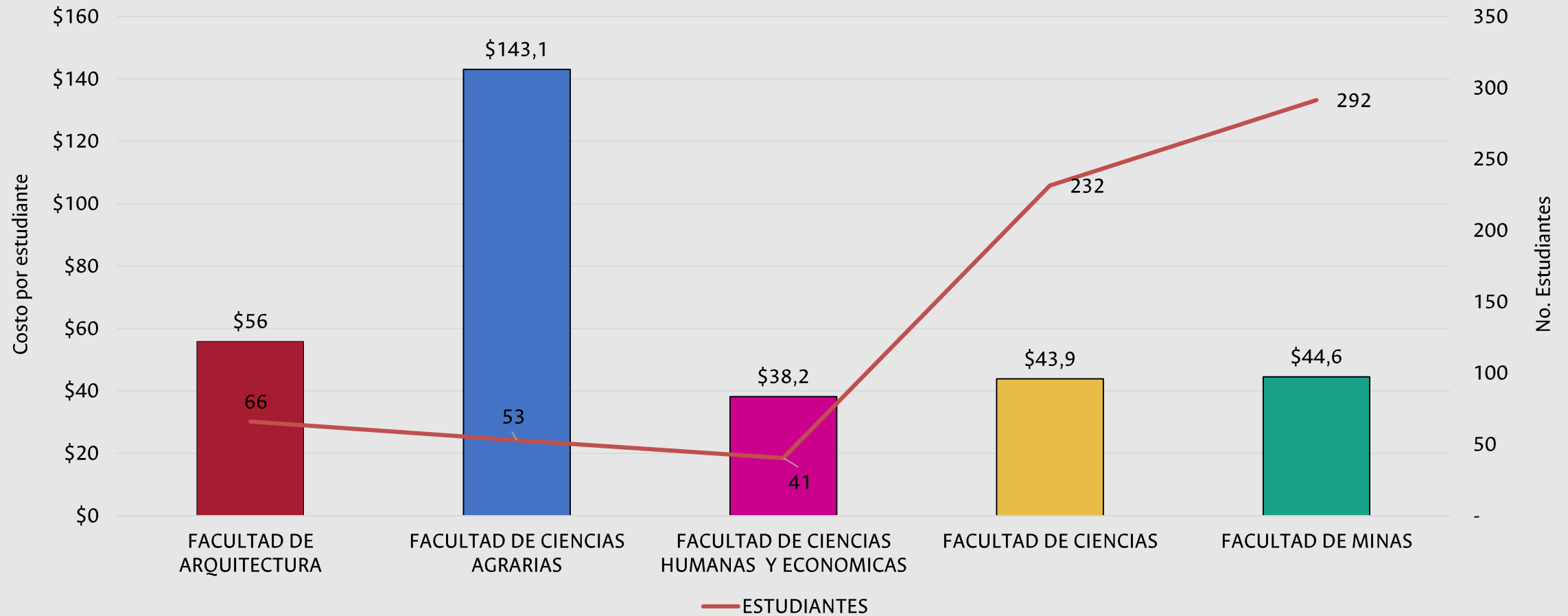
(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Medellín

Maestrías 2020

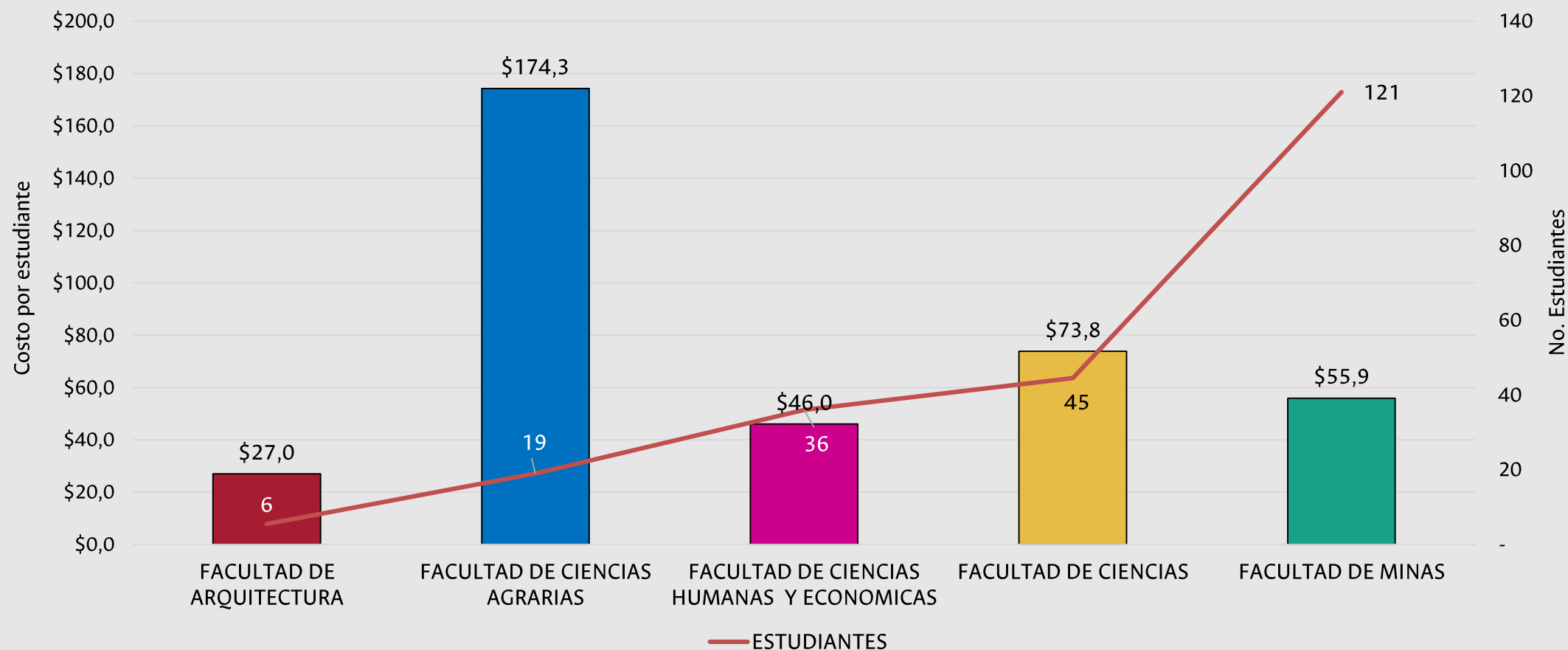
(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Medellín

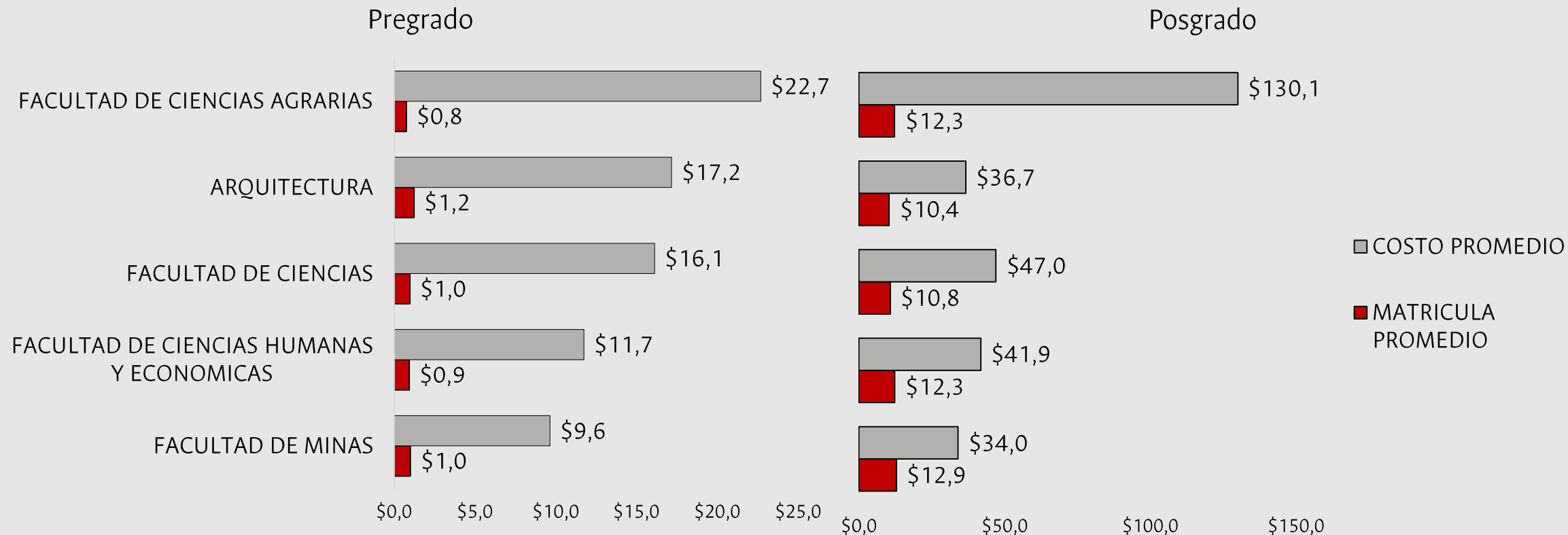
Doctorados 2020

(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Medellín 2020

(Cifras en Millones COP)



Los ingresos de posgrado registrados en el Fondo Especial Sede Medellín por \$771,4 millones no se incluyeron en la tabla anterior.

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

Estructura de costos anual Sede Manizales - 2020

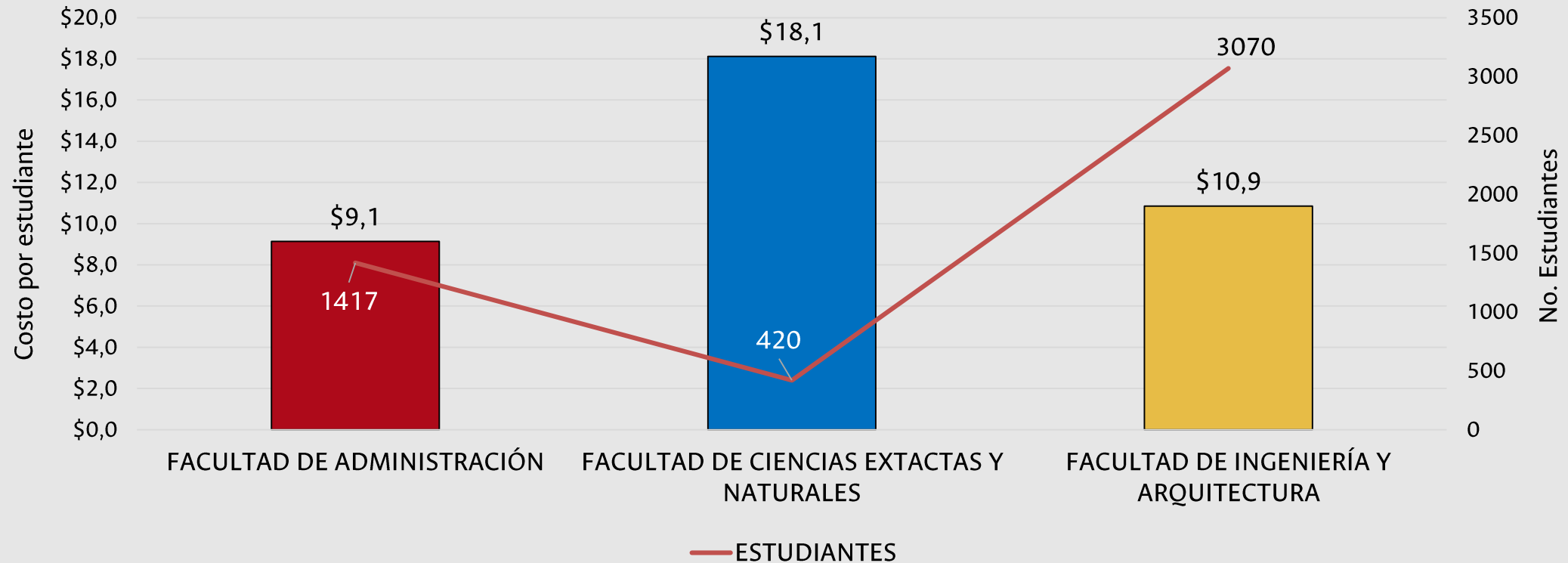
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MANIZALES										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$29.477	54,7%	\$9.022	52,9%	\$7.438	54,6%	\$484	9,2%	\$46.420	51,7%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$10.184	18,9%	\$2.956	17,3%	\$2.509	18,4%	\$305	5,8%	\$15.953	17,8%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$2.096	3,9%	\$2.498	14,6%	\$2.629	19,3%	\$4.201	80,3%	\$11.423	12,7%
GESTION DE BIENES	\$6.113	11,4%	\$1.146	6,7%	\$201	1,5%	\$52	1,0%	\$7.512	8,4%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$1.788	3,3%	\$334	2,0%	\$38	0,3%	\$13	0,3%	\$2.173	2,4%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$1.161	2,2%	\$220	1,3%	\$22	0,2%	\$98	1,9%	\$1.501	1,7%
OTROS COSTOS	\$769	1,4%	\$363	2,1%	\$324	2,4%	\$18	0,4%	\$1.474	1,6%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$756	1,4%	\$157	0,9%	\$312	2,3%	\$22	0,4%	\$1.246	1,4%
SERVICIOS PUBLICOS	\$773	1,4%	\$200	1,2%	\$16	0,1%	\$5	0,1%	\$993	1,1%
BIENESTAR	\$601	1,1%	\$81	0,5%	\$32	0,2%	\$20	0,4%	\$734	0,8%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$142	0,3%	\$88	0,5%	\$96	0,7%	\$14	0,3%	\$340	0,4%
TOTALES	\$53.859	100,0%	\$17.063	100,0%	\$13.615	100,0%	\$5.233	100,0%	\$89.771	100,0%
% PARTICIPACIÓN	60,0%		19,0%		15,2%		5,8%		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 Manizales

Pregrado 2020 (Cifras en Millones COP)

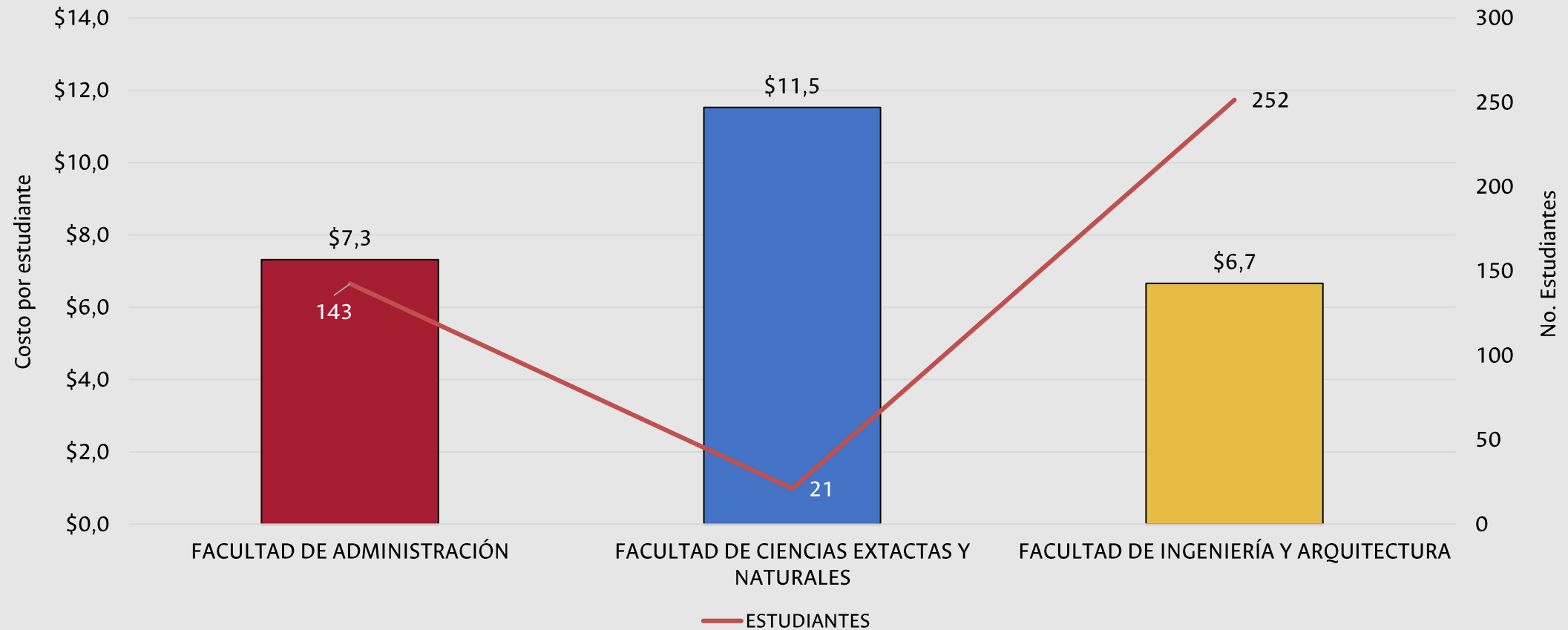


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Manizales

Especializaciones 2020

(Cifras en Millones COP)

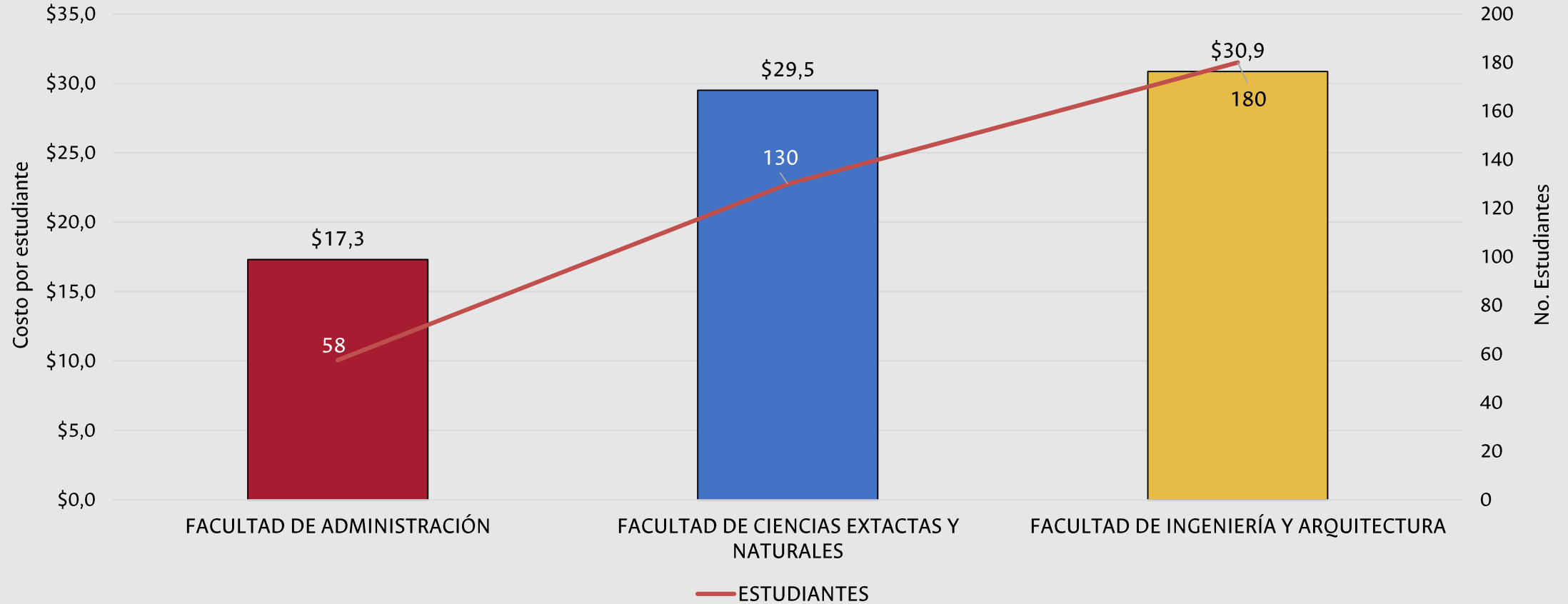


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Manizales

Maestrías 2020

(Cifras en Millones COP)

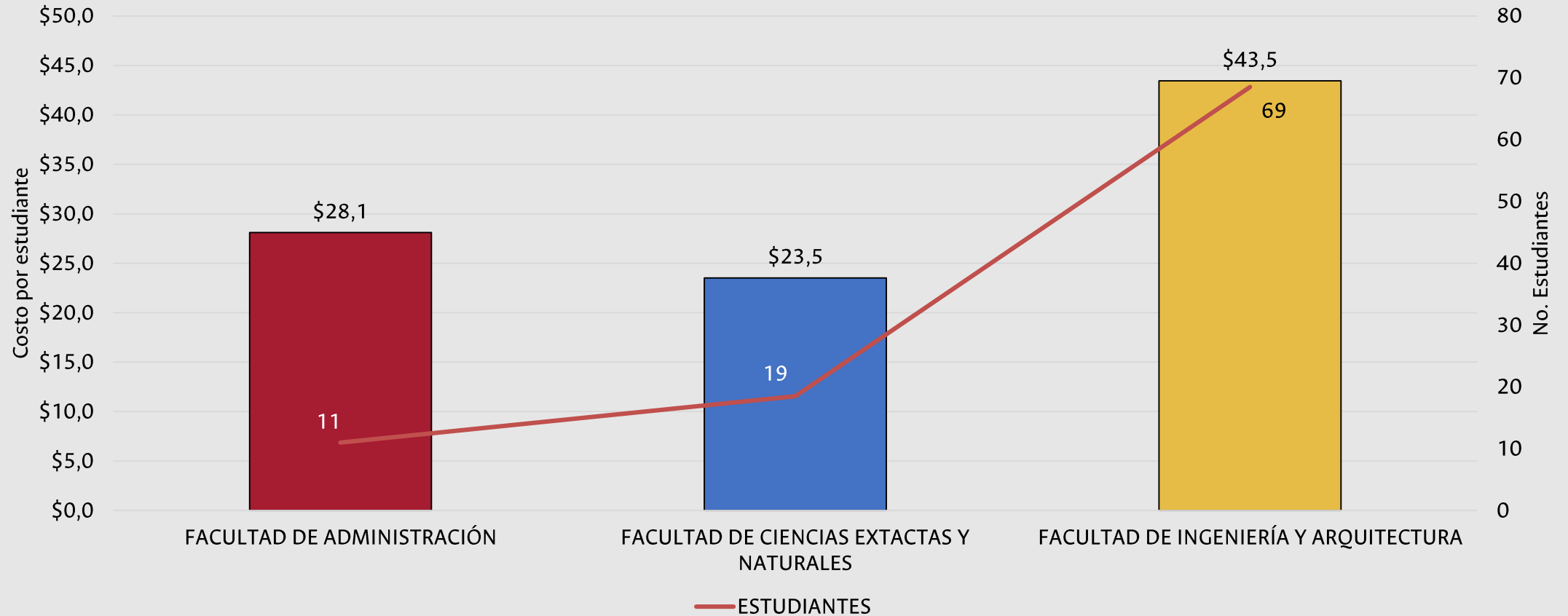


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Manizales

Doctorados 2020

(Cifras en Millones COP)

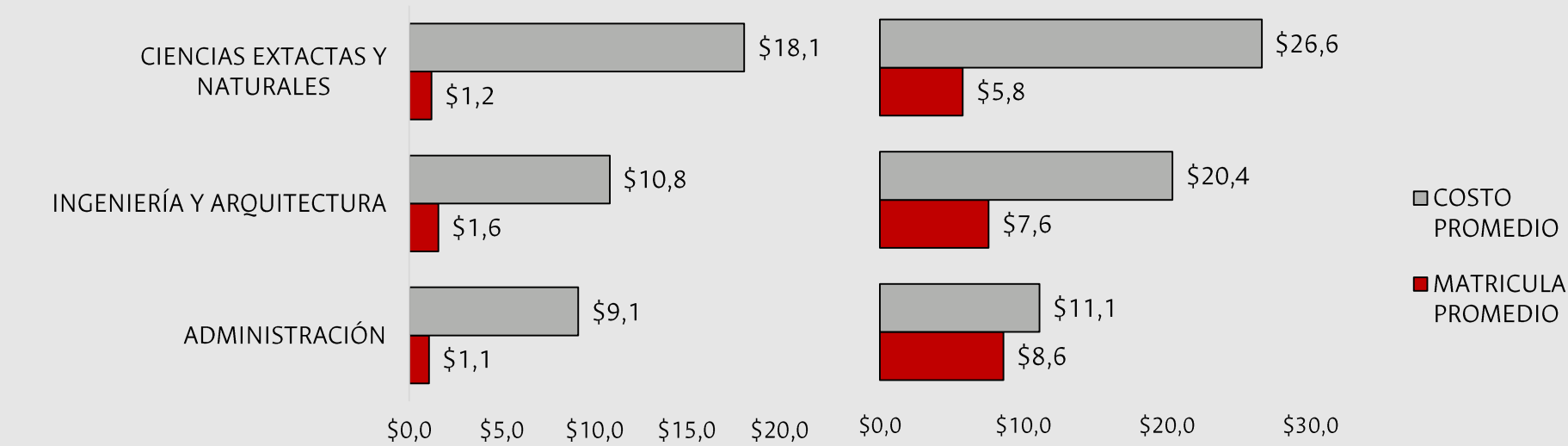


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Matricula vs Costos anuales Sede Manizales 2020

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PREGRADO				POSGRADO			
	MATRÍCULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	SUBSIDIO	% SUBSIDIO	MATRÍCULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	SUBSIDIO	% SUBSIDIO
ADMINISTRACIÓN	\$1,1	\$9,1	\$8,1	88%	\$8,6	\$11,1	\$2,5	23%
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	\$1,2	\$18,1	\$17,0	93%	\$5,8	\$26,6	\$20,9	78%
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	\$1,6	\$10,8	\$9,3	85%	\$7,6	\$20,4	\$12,8	63%
TOTAL	\$1,4	\$11,0	\$9,6	87%	\$7,5	\$19,4	\$11,9	61%



Los ingresos de posgrado registrados en el Fondo Especial Dirección Manizales por \$527,4 millones no se incluyeron en la tabla anterior.

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

Estructura de costos anual Sede Palmira - 2020

(Cifras en Millones COP)

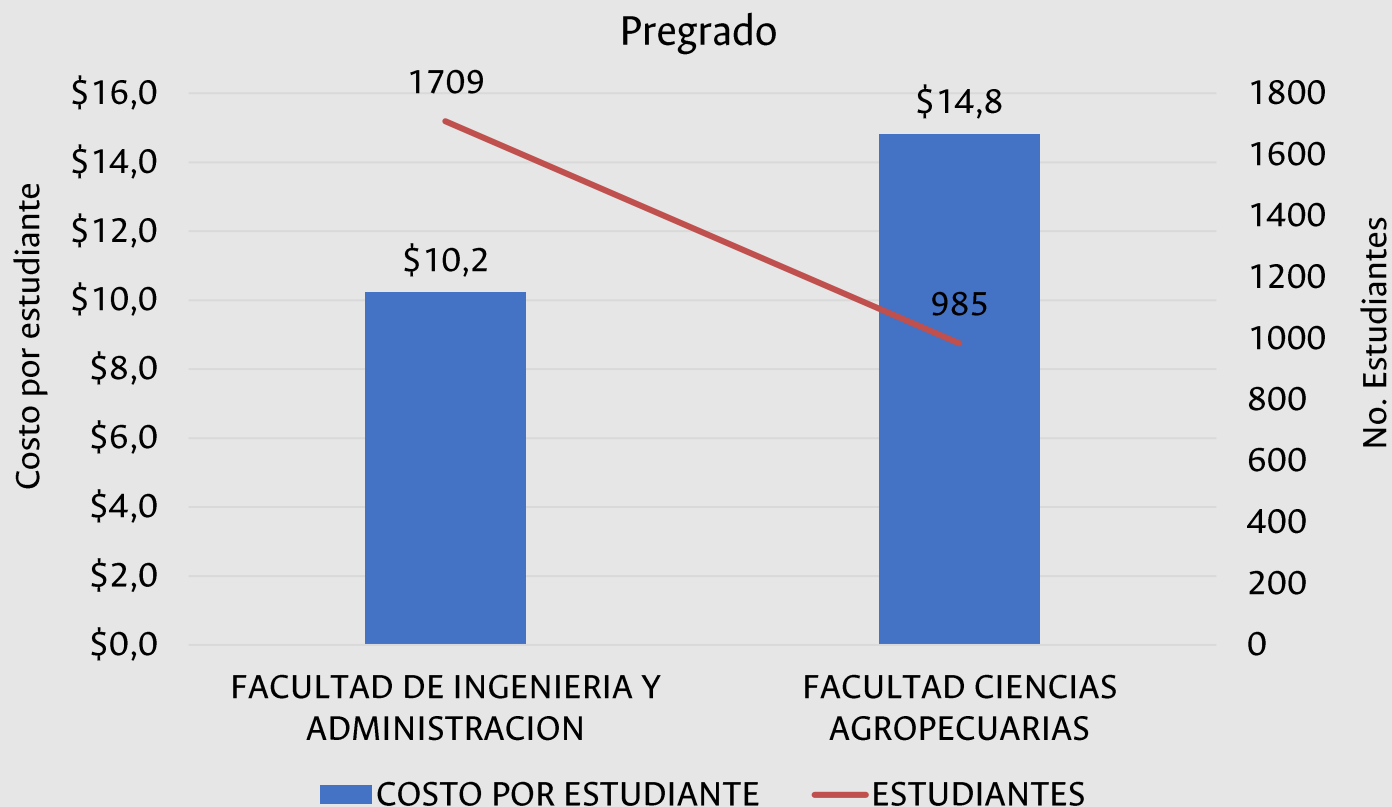
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE PALMIRA										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$14.650	45,7%	\$6.221	50,0%	\$4.030	46,4%	\$535	30,8%	\$25.436	46,3%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$7.791	24,3%	\$4.147	33,3%	\$2.441	28,1%	\$345	19,9%	\$14.723	26,8%
GESTION DE BIENES	\$4.813	15,0%	\$592	4,8%	\$698	8,0%	\$38	2,2%	\$6.142	11,2%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$901	2,8%	\$828	6,7%	\$1.167	13,4%	\$796	45,9%	\$3.693	6,7%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$1.173	3,7%	\$155	1,2%	\$64	0,7%	\$8	0,5%	\$1.400	2,5%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$772	2,4%	\$128	1,0%	\$114	1,3%	\$4	0,2%	\$1.017	1,9%
SERVICIOS PUBLICOS	\$528	1,6%	\$78	0,6%	\$11	0,1%	\$2	0,1%	\$620	1,1%
BIENESTAR	\$525	1,6%	\$34	0,3%	\$52	0,6%	\$0	0,0%	\$611	1,1%
OTROS COSTOS	\$452	1,4%	\$112	0,9%	\$18	0,2%	\$2	0,1%	\$584	1,1%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$447	1,4%	\$58	0,5%	\$10	0,1%	\$2	0,1%	\$517	0,9%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$12	0,0%	\$87	0,7%	\$77	0,9%	\$2	0,1%	\$179	0,3%
TOTALES	\$32.066	100,0%	\$12.440	100,0%	\$8.682	100,0%	\$1.736	100,0%	\$54.923	100,0%
% PARTICIPACIÓN	58,4%		22,6%		15,8%		3,2%		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 Palmira

Pregrado 2020

(Cifras en Millones COP)

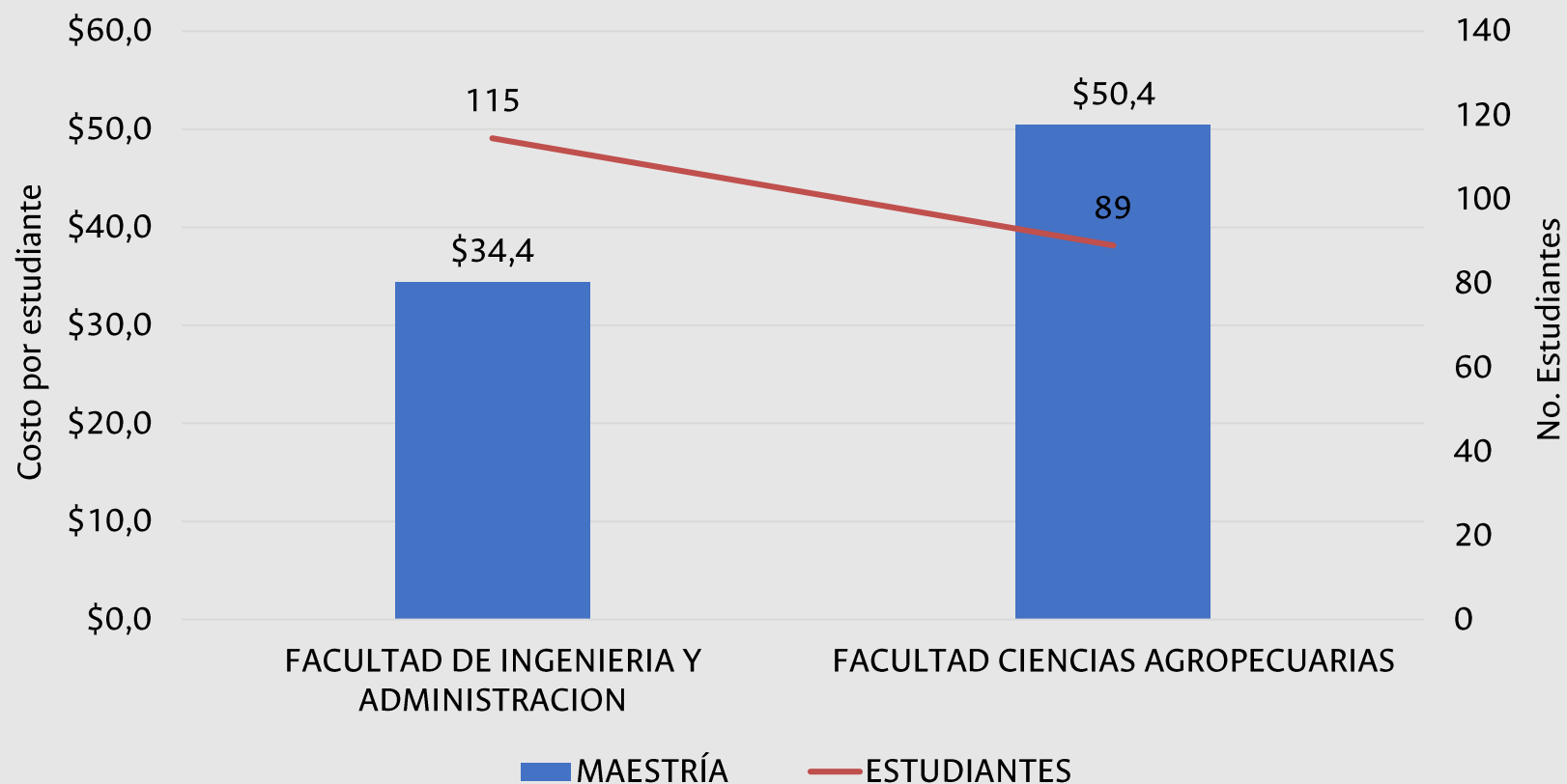


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Palmira

Maestría 2020

(Cifras en Millones COP)

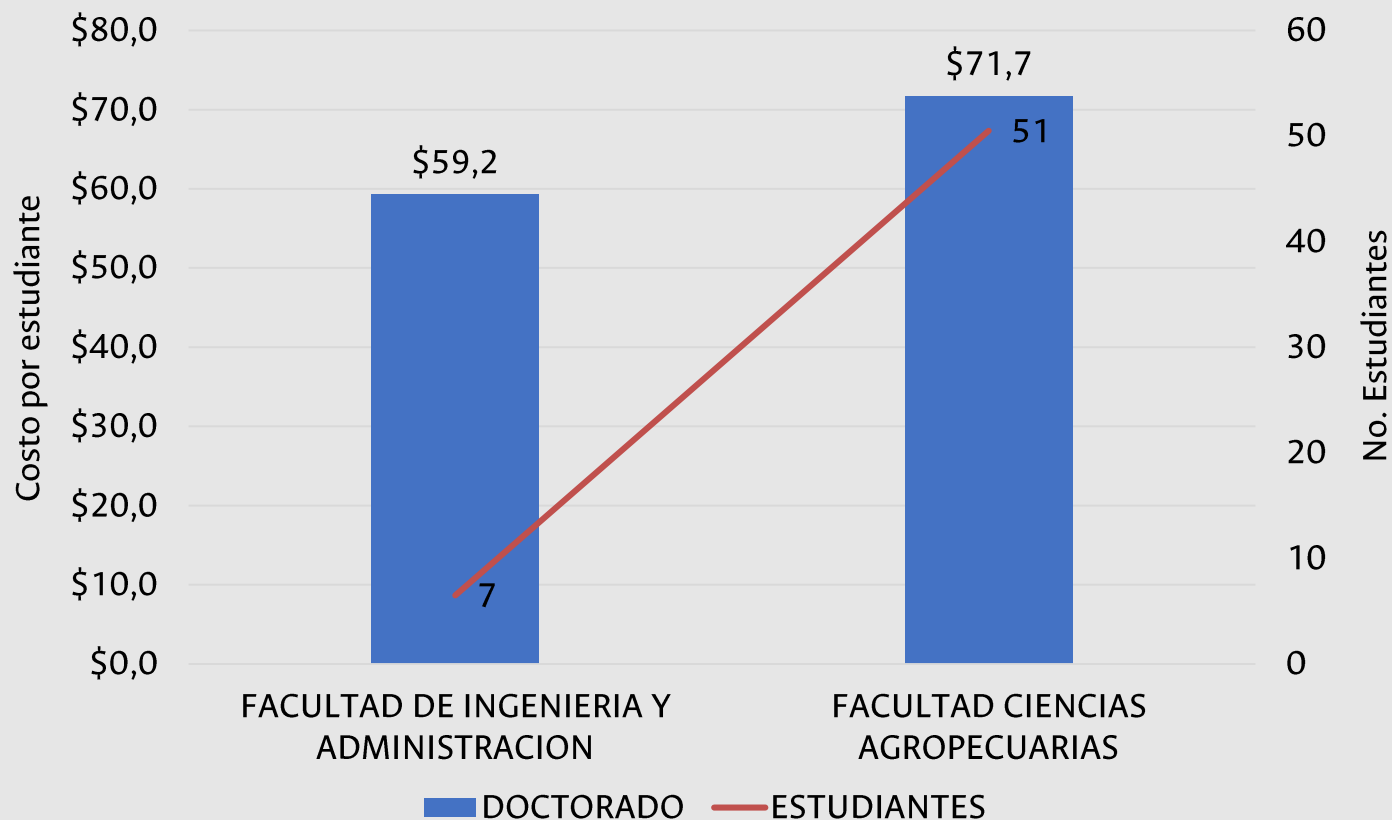


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Costos anuales por estudiante Sede Palmira

Doctorado 2020

(Cifras en Millones COP)

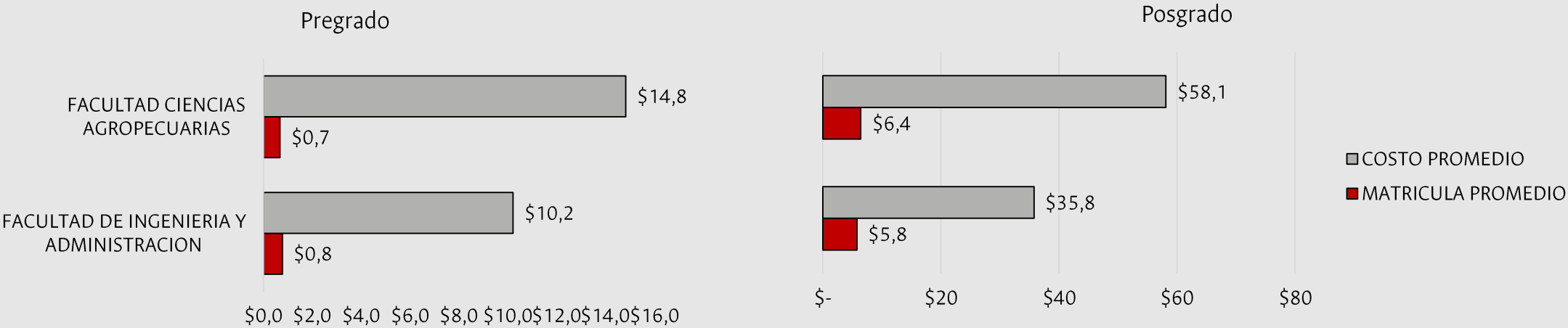


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

Matricula vs Costos anuales Sede Palmira 2020

(Cifras en Millones COP)

FACULTAD	PREGRADO				POSGRADO			
	MATRICULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	SUBSIDIO	% SUBSIDIO	MATRICULA POR ESTUDIANTE	COSTO POR ESTUDIANTE	SUBSIDIO	% SUBSIDIO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION	\$0,8	\$10,2	\$9	92,4%	\$5,8	\$35,8	\$30	83,8%
FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$0,7	\$14,8	\$14	95,4%	\$6,4	\$58,1	\$51,7	89,0%
PROMEDIO SEDE PALMIRA	\$0,7	\$11,9	\$11,2	93,8%	\$6,1	\$47,8	\$41,6	87,2%



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

Estructura de costos anual Sede La Paz - 2020

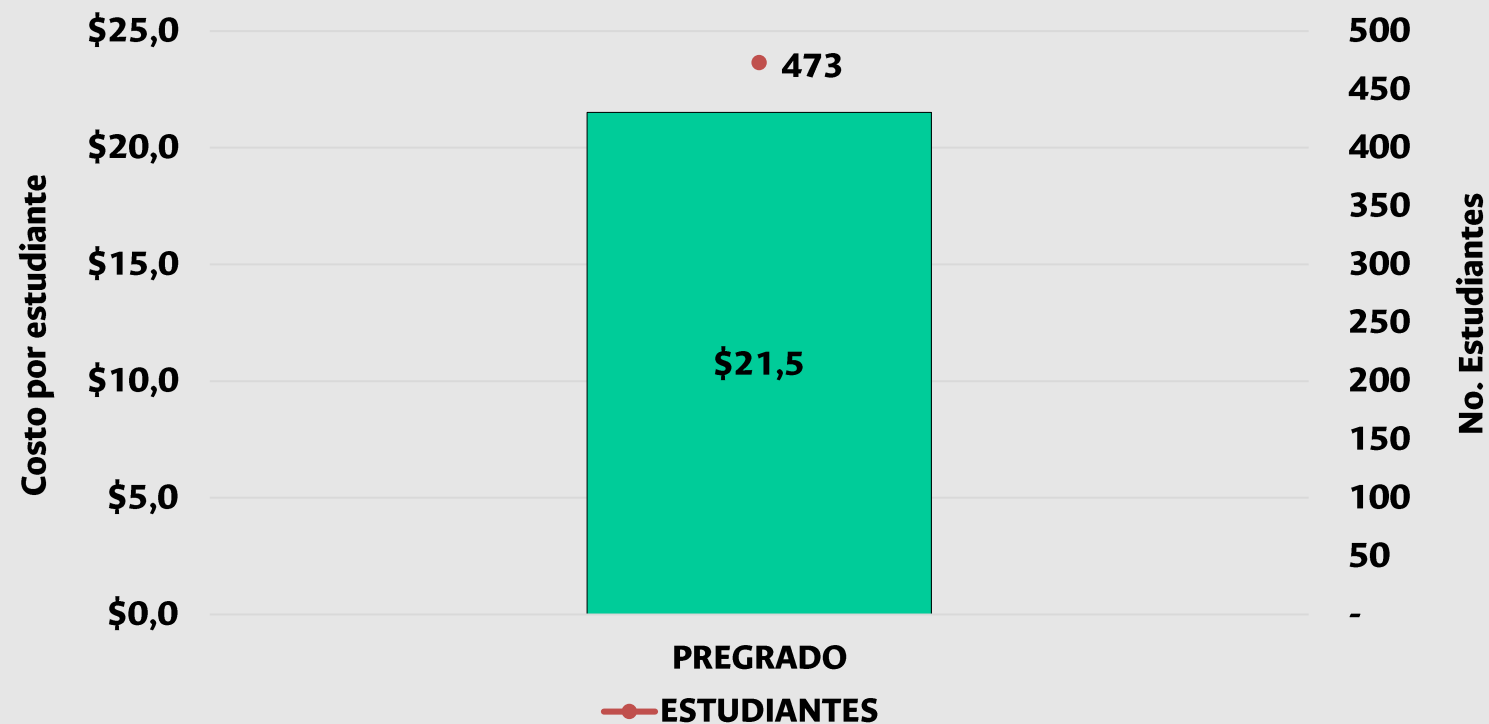
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN – SEDE LA PAZ										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$3.156	31,0%	\$0	0,0%	\$372	36,4%	\$58	36,4%	\$3.586	31,6%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$2.664	26,2%	\$0	0,0%	\$409	40,1%	\$64	40,1%	\$3.137	27,6%
GESTION DE BIENES	\$1.187	11,7%	\$0	0,0%	\$45	4,4%	\$7	4,4%	\$1.239	10,9%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$999	9,8%	\$0	0,0%	\$102	10,0%	\$16	10,0%	\$1.117	9,8%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$831	8,2%	\$0	0,0%	\$2	0,2%	\$0	0,2%	\$834	7,3%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$299	2,9%	\$0	0,0%	\$29	2,8%	\$4	2,8%	\$332	2,9%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$296	2,9%	\$0	0,0%	\$30	2,9%	\$5	2,9%	\$330	2,9%
SERVICIOS PUBLICOS	\$281	2,8%	\$0	0,0%	\$28	2,8%	\$4	2,8%	\$314	2,8%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$225	2,2%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$225	2,0%
BIENESTAR	\$203	2,0%	\$0	0,0%	\$2	0,2%	\$0	0,2%	\$206	1,8%
OTROS COSTOS	\$35	0,3%	\$0	100,0%	\$1	0,1%	\$0	0,1%	\$36	0,3%
TOTALES	\$10.117	100,0%	\$0	0,0%	\$1.020	100,0%	\$160	100,0%	\$11.356	100,0%
% PARTICIPACIÓN	89,6%		0,0%		9,0%		1,4%		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 La Paz

Pregrado 2020 (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 - 2020

(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE AMAZONÍA

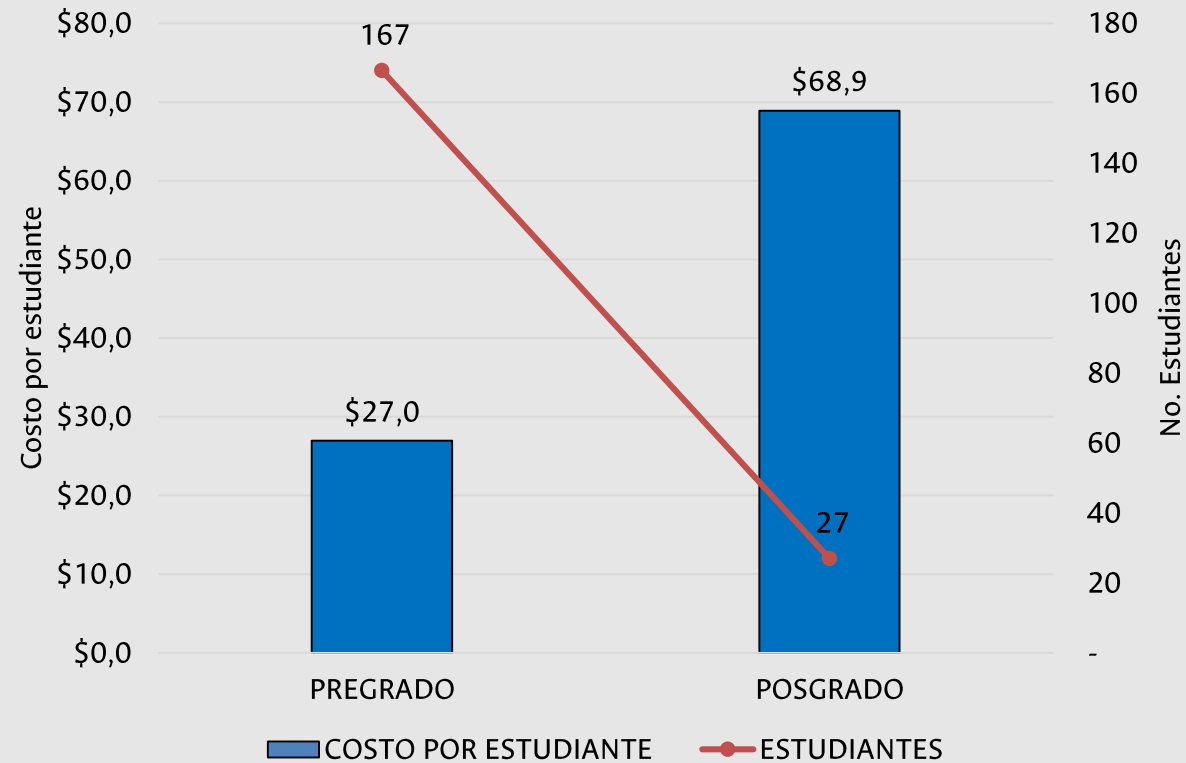
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$1.830	40,8%	\$59	3,2%	\$360	24,1%	\$13	1,5%	\$2.262	26,0%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$467	10,4%	\$705	37,9%	\$382	25,6%	\$381	45,0%	\$1.936	22,3%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$442	9,9%	\$694	37,3%	\$376	25,2%	\$375	44,3%	\$1.888	21,7%
GESTION DE BIENES	\$655	14,6%	\$137	7,4%	\$68	4,5%	\$36	4,2%	\$895	10,3%
SERVICIOS PUBLICOS	\$499	11,1%	\$191	10,3%	\$39	2,6%	\$27	3,1%	\$756	8,7%
BIENESTAR	\$178	4,0%	\$10	0,5%	\$121	8,1%	\$0	0,0%	\$308	3,5%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$123	2,7%	\$0	0,0%	\$124	8,3%	\$0	0,0%	\$247	2,8%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$182	4,0%	\$38	2,0%	\$14	1,0%	\$10	1,1%	\$243	2,8%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$69	1,5%	\$14	0,8%	\$6	0,4%	\$4	0,4%	\$94	1,1%
OTROS COSTOS	\$20	0,4%	\$8	0,4%	\$2	0,1%	\$1	0,1%	\$31	0,4%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$23	0,5%	\$4	0,2%	\$4	0,3%	\$0	0,0%	\$30	0,3%
TOTALES	\$4.487	100,0%	\$1.860	100,0%	\$1.496	100,0%	\$846	100,0%	\$8.690	100,0%
% DE PARTICIPACIÓN	51,6%		21,4%		17,2%		9,7%		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 Amazonía

2020

(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 - 2020

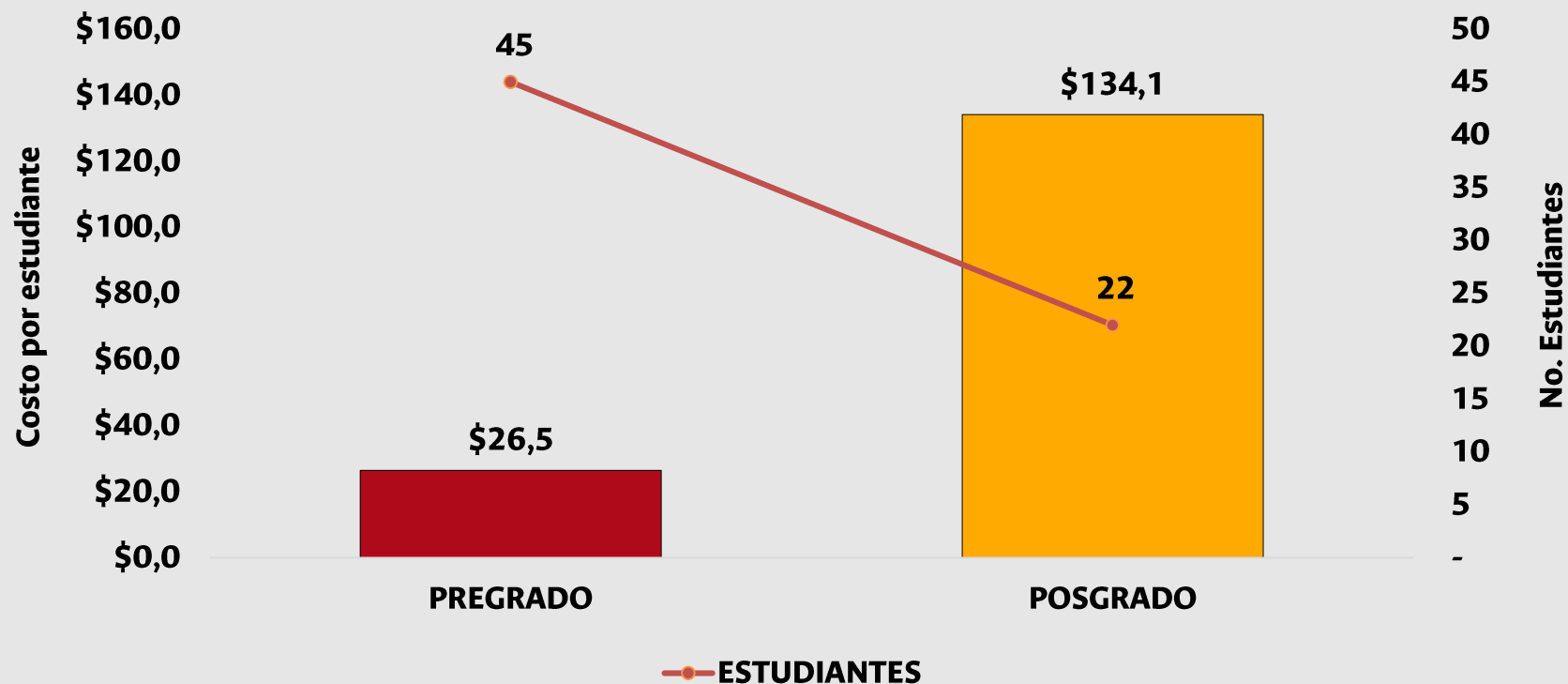
(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE CARIBE										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$412	34,6%	\$1.688	57,2%	\$912	29,9%	\$142	9,9%	\$3.154	36,6%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$0	0,0%	\$80	2,7%	\$1.295	42,4%	\$1.020	71,1%	\$2.395	27,8%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$166	13,9%	\$636	21,6%	\$344	11,3%	\$53	3,7%	\$1.200	13,9%
GESTION DE BIENES	\$195	16,4%	\$253	8,6%	\$170	5,6%	\$177	12,3%	\$795	9,2%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$211	17,8%	\$0	0,0%	\$157	5,1%	\$6	0,4%	\$375	4,3%
SERVICIOS PUBLICOS	\$62	5,2%	\$142	4,8%	\$42	1,4%	\$14	1,0%	\$261	3,0%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$64	5,4%	\$83	2,8%	\$46	1,5%	\$14	1,0%	\$208	2,4%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$26	2,2%	\$16	0,5%	\$54	1,8%	\$0	0,0%	\$97	1,1%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$20	1,7%	\$26	0,9%	\$14	0,4%	\$5	0,3%	\$64	0,7%
BIENESTAR	\$27	2,3%	\$13	0,4%	\$13	0,4%	\$1	0,1%	\$53	0,6%
OTROS COSTOS	\$7	0,6%	\$14	0,5%	\$5	0,2%	\$2	0,1%	\$27	0,3%
TOTALES	\$1.191	100,0%	\$2.951	100,0%	\$3.052	100,0%	\$1.434	100,0%	\$8.628	100,0%
% DE PARTICIPACIÓN	13,8%		34,2%		35,4%		16,6%		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 Caribe 2020

(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 - 2020

(Cifras en Millones COP)

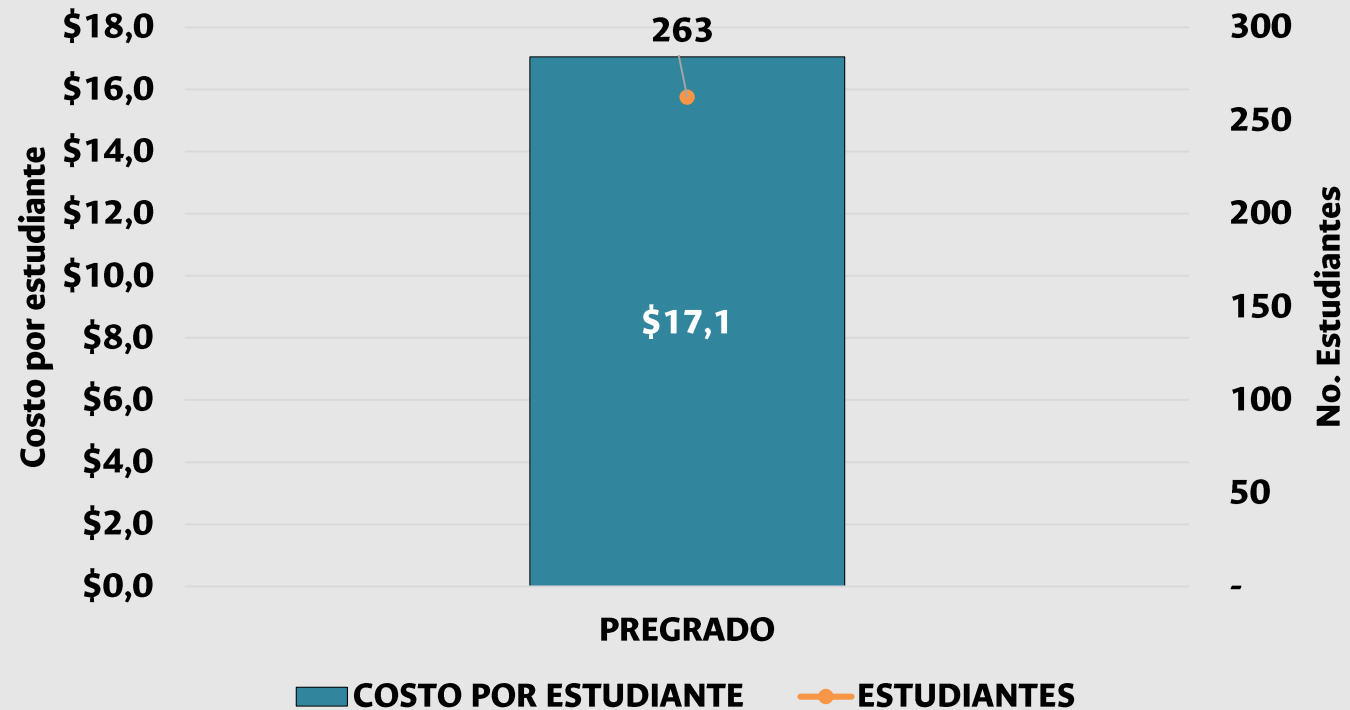
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE ORINOQUÍA										
AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$62	1,4%	\$0	0,0%	\$866	43,9%	\$2.005	92,1%	\$2.933	34,0%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$989	22,1%	\$0	0,0%	\$478	24,2%	\$0	0,0%	\$1.467	17,0%
GESTION DE BIENES	\$998	22,3%	\$0	0,0%	\$148	7,5%	\$77	3,5%	\$1.224	14,2%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$757	16,9%	\$0	0,0%	\$383	19,4%	\$0	0,0%	\$1.139	13,2%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$881	19,7%	\$0	0,0%	\$8	0,4%	\$0	0,0%	\$889	10,3%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$263	5,9%	\$0	0,0%	\$35	1,8%	\$25	1,2%	\$323	3,7%
OTROS COSTOS	\$156	3,5%	\$0	0,0%	\$21	1,1%	\$14	0,6%	\$191	2,2%
SERVICIOS PUBLICOS	\$141	3,2%	\$0	0,0%	\$19	1,0%	\$11	0,5%	\$171	2,0%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$103	2,3%	\$0	0,0%	\$14	0,7%	\$8	0,4%	\$124	1,4%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$94	2,1%	\$0	0,0%	\$2	0,1%	\$10	0,5%	\$107	1,2%
BIENESTAR	\$33	0,7%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$27	1,3%	\$60	0,7%
TOTALES	\$4.477	100,0%	\$0	0,0%	\$1.975	100,0%	\$2.176	100,0%	\$8.628	100,0%
% DE PARTICIPACIÓN	51,9%		0,0%		22,9%		25,2%		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 Orinoquía 2020

(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 - 2020

(Cifras en Millones COP)

COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE TUMACO

AGRUPACIÓN	PREGRADO	%	POSGRADO	%	INVESTIGACIÓN	%	EXTENSIÓN	%	TOTAL	%
SERVICIOS CONTRATADOS	\$2.637	59,9%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$260	69,3%	\$2.896	60,7%
GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$426	9,7%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$426	8,9%
GESTION DE BIENES	\$345	7,8%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$11	2,9%	\$356	7,5%
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$272	6,2%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$21	5,6%	\$293	6,1%
PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE	\$234	5,3%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$234	4,9%
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$195	4,4%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$16	4,3%	\$211	4,4%
SERVICIOS PUBLICOS	\$135	3,1%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$2	0,4%	\$137	2,9%
BIENESTAR	\$43	1,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$38	10,2%	\$81	1,7%
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$70	1,6%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$1	0,2%	\$71	1,5%
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$21	0,5%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$26	7,0%	\$47	1,0%
OTROS COSTOS	\$21	0,5%	\$0	100,0%	\$0	0,0%	\$0	0,1%	\$21	0,4%
TOTALES	\$4.400	100,0%	\$0	100,0%	\$0	0,0%	\$375	100,0%	\$4.775	100,0%
% DE PARTICIPACIÓN	92,1%		0,0%		0,0%		7,9%		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.

Costos anuales por estudiante

Sede Tumaco 2020

(Cifras en Millones COP)

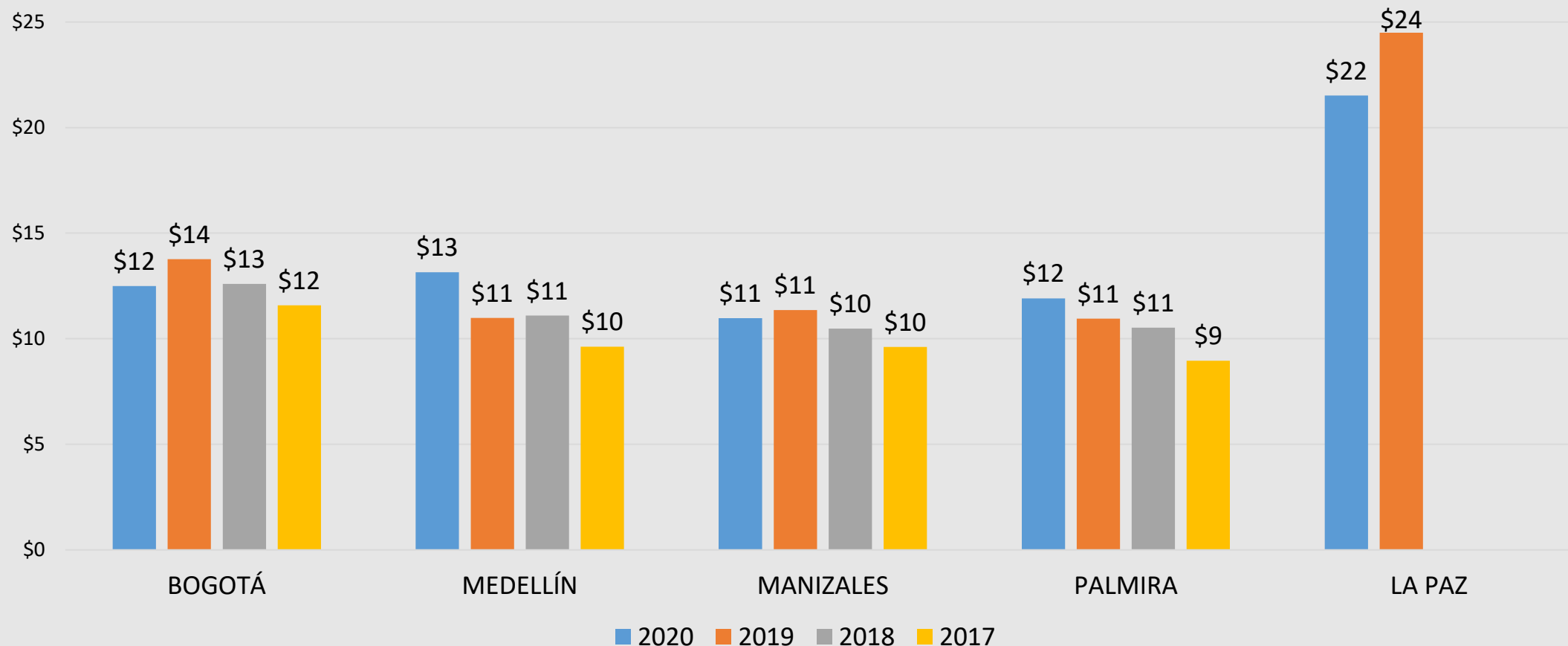


El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

2017 - 2020

(Cifras en Millones COP - Precios corrientes)

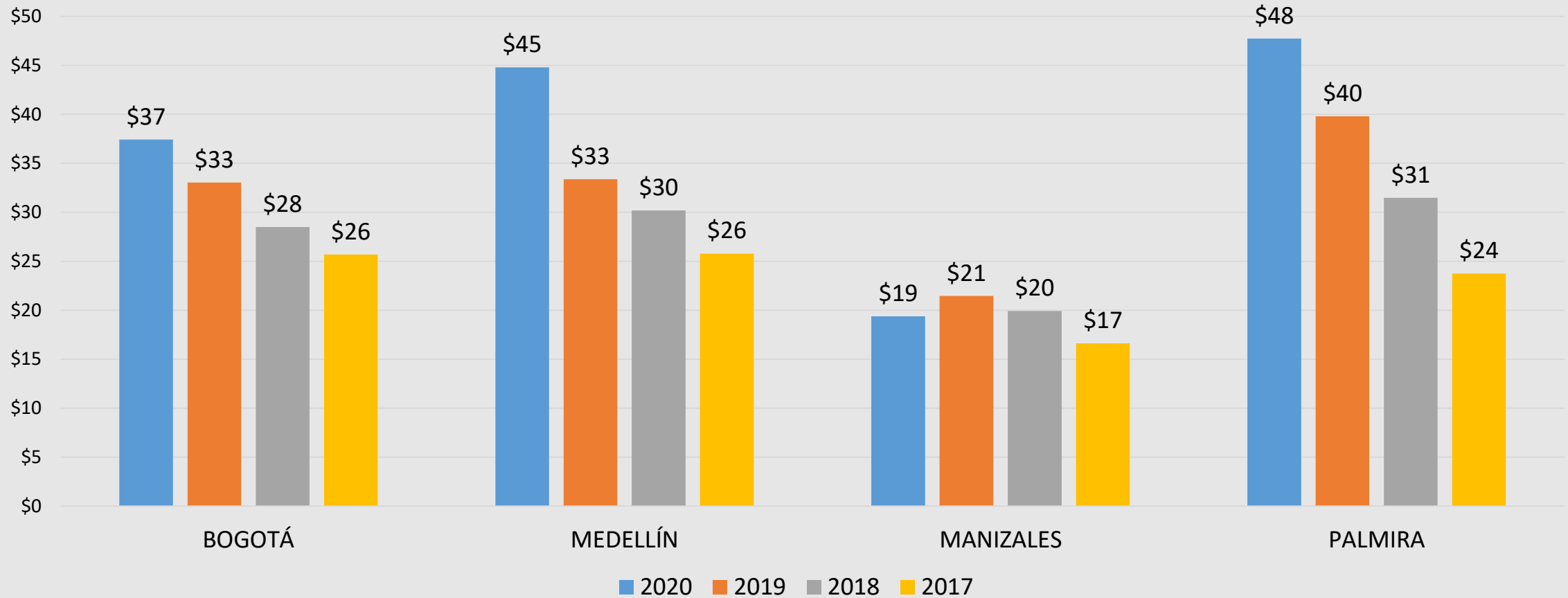
Comparativo costos anuales por estudiante Pregrado - Sedes Andinas



2017 - 2020

(Cifras en Millones COP - Precios corrientes)

Comparativo costos anuales por estudiante Posgrado - Sedes Andinas

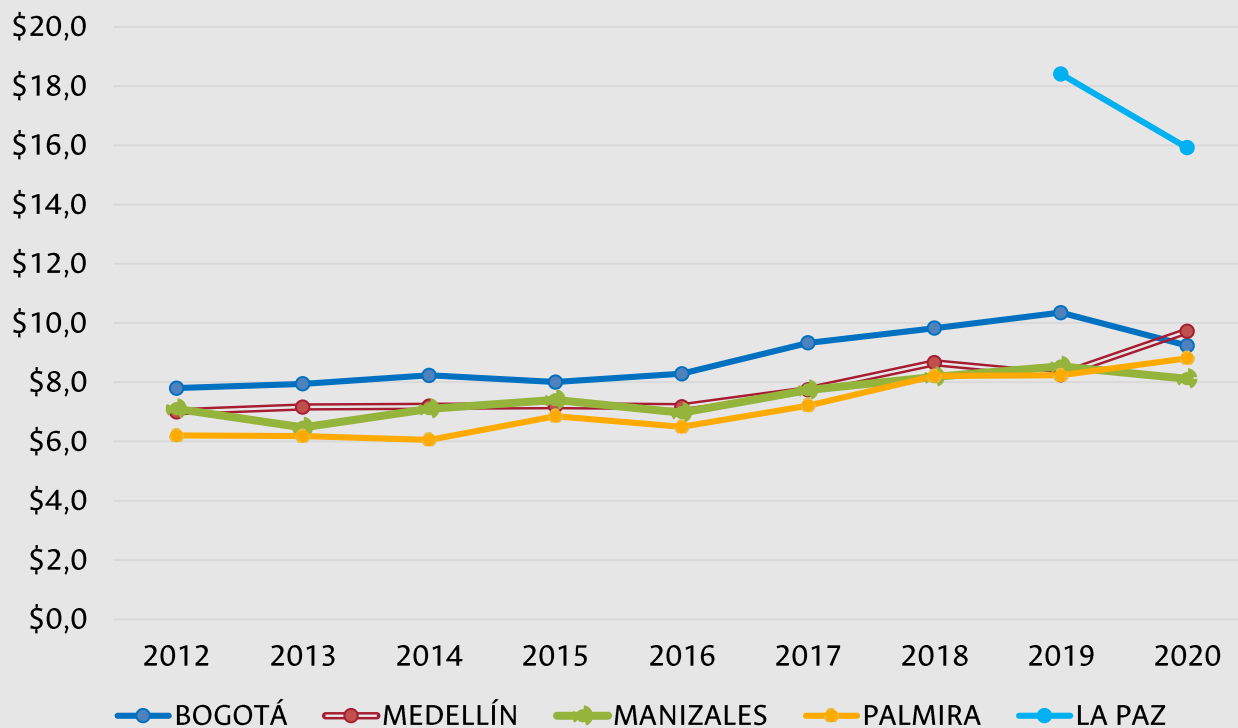


2017 - 2020

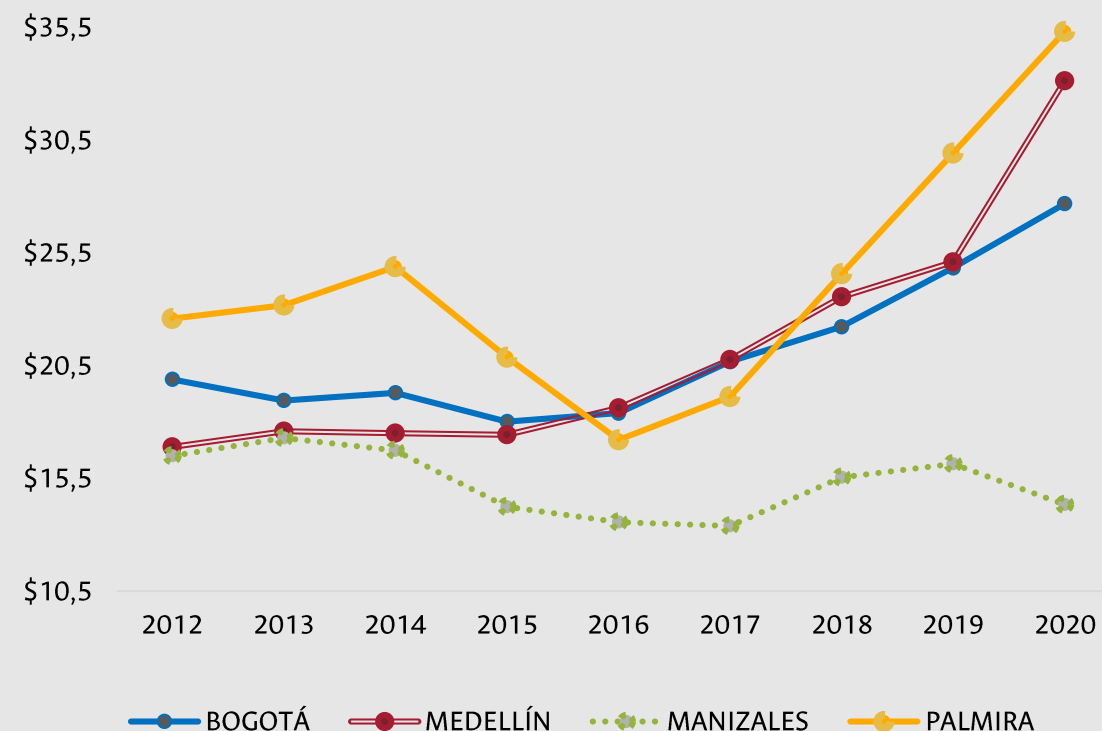
(Cifras en Millones COP - Precios constantes 2012)

Comparativo costos anuales por estudiante Sedes Andinas

PREGRADO



POSGRADO



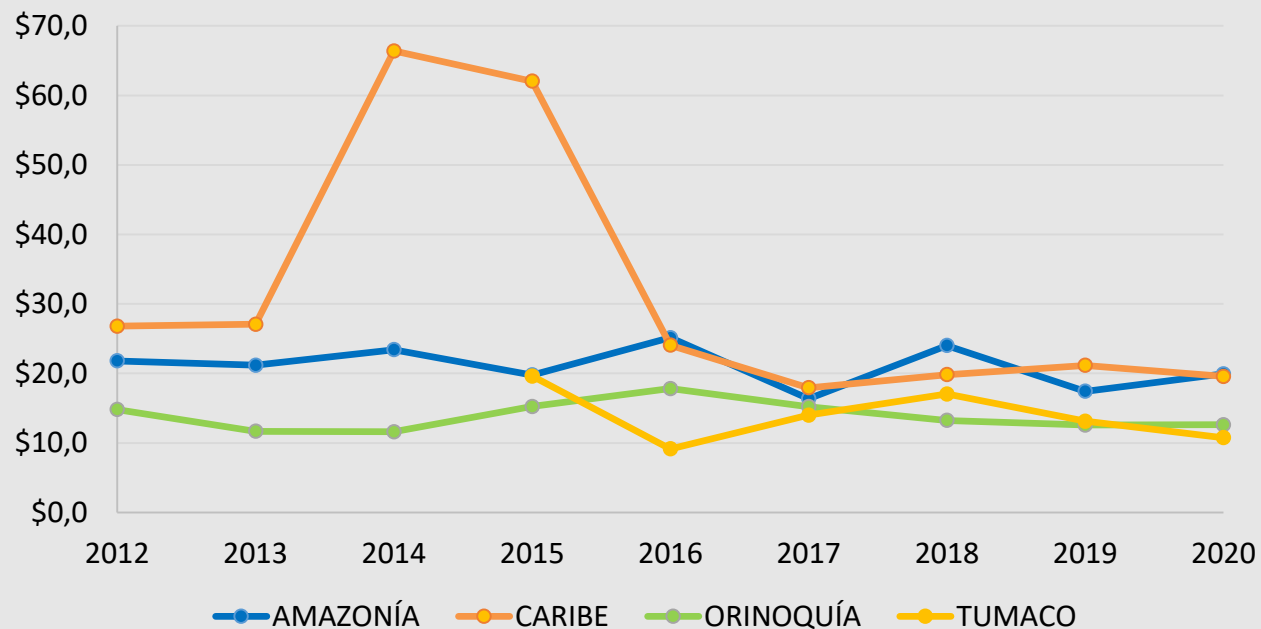
El presente modelo de costos se encuentra en construcción e implementación, por lo que podrán ser realizados ajustes y cambios sin previo aviso. Los datos son para uso único y exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia.

2017 - 2020

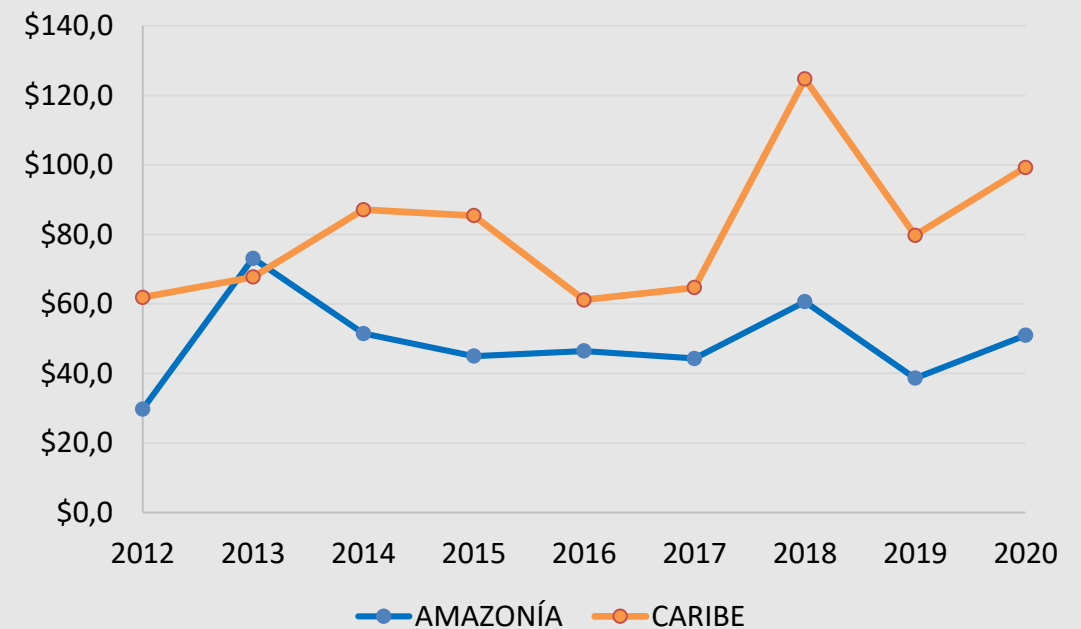
(Cifras en Millones COP - Precios constantes 2012)

Comparativo costos anuales por estudiante Sedes presencia Nacional

PREGRADO



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.

2020

(Cifras en Millones COP)

Costos anuales por estudiante- Pregrado

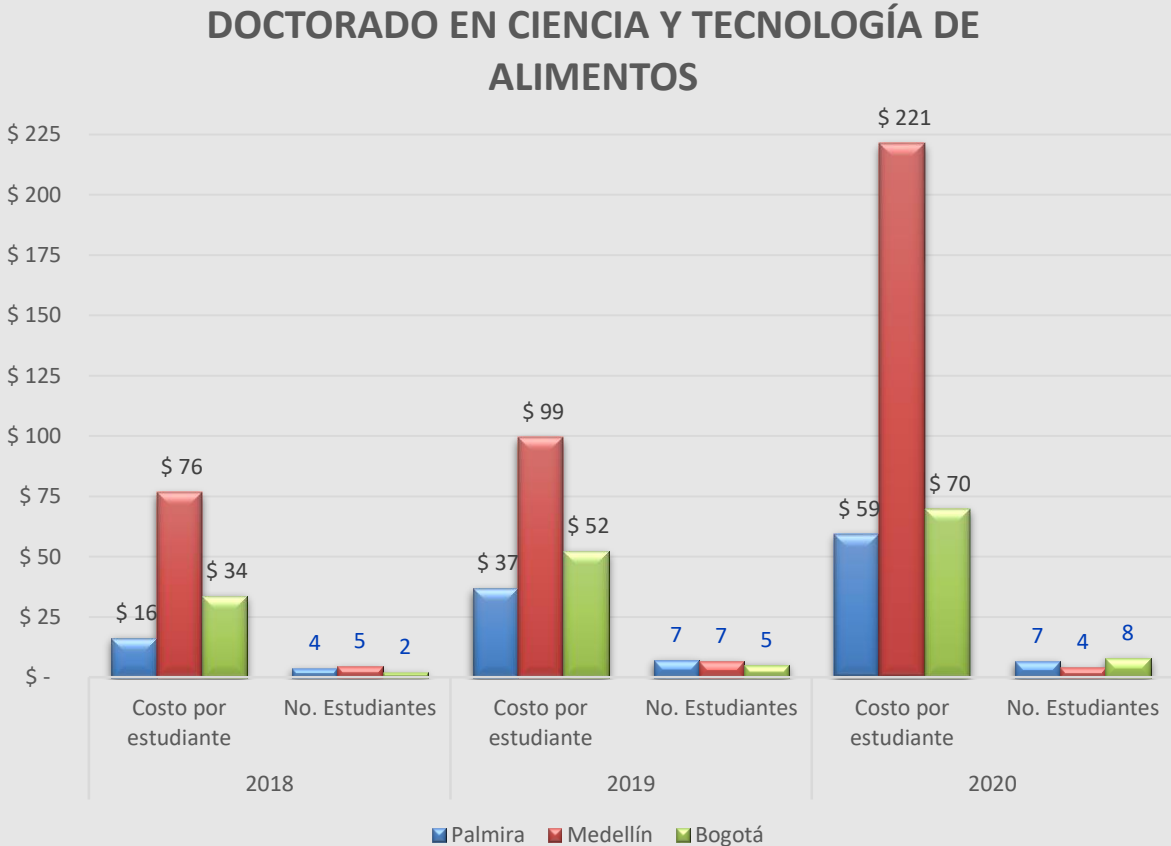
Comparativos por sede

	PLAN	BOGOTÁ		MEDELLÍN		MANIZALES		PALMIRA	
		Costo por Estudiante	No. Estudiantes	Costo por Estudiante	No. Estudiantes	Costo por Estudiante	No. Estudiantes	Costo por Estudiante	No. Estudiantes
COMPARATIVOS	INGENIERÍA AGRÍCOLA	\$9,8	604	\$28,2	277	\$0,0	0	\$9,8	279
	ARTES PLÁSTICAS	\$19,1	267	\$21,0	132	\$0,0	0	\$0,0	0
	ZOOTECNIA	\$13,8	590	\$20,2	243	\$0,0	0	\$9,7	384
	INGENIERÍA AGRONÓMICA	\$16,0	722	\$18,9	306	\$0,0	0	\$18,1	601
	INGENIERÍA FÍSICA	\$0,0	0	\$18,9	331	\$18,2	283	\$0,0	0
	ARQUITECTURA	\$17,0	736	\$18,4	468	\$10,9	474	\$0,0	0
	CIENCIA POLÍTICA	\$9,3	668	\$13,9	303	\$0,0	0	\$0,0	0
	INGENIERÍA QUÍMICA	\$10,9	748	\$13,0	485	\$10,7	539	\$0,0	0
	ESTADÍSTICA	\$10,6	449	\$12,8	315	\$0,0	0	\$0,0	0
	HISTORIA	\$9,1	283	\$12,5	237	\$0,0	0	\$0,0	0
	INGENIERÍA ELÉCTRICA	\$8,1	970	\$10,7	409	\$9,1	505	\$0,0	0
	INGENIERÍA MECÁNICA	\$9,1	578	\$10,2	478	\$0,0	0	\$0,0	0
	ECONOMÍA	\$7,6	899	\$8,8	285	\$0,0	0	\$0,0	0

2020

(Cifras en Millones COP)

Costos anuales por estudiante- Posgrado Comparativo



DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	BOGOTÁ	MEDELLÍN	PALMIRA
PTA	\$ 44.273.253	\$ 125.836.205	\$ 28.184.136
ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA	\$ 643.711	\$ 2.502.668	\$ 709.383
BIENESTAR	\$ 80.542	\$ 84.022	\$ 164.618
GASTOS DE PERSONAL	\$ 15.636.656	\$ 61.867.925	\$ 10.633.211
GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE	\$ 94.655	\$ 114.398	\$ 330.322
GESTION DE BIENES	\$ 1.893.798	\$ 8.296.017	\$ 1.162.968
IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES	\$ 382.387	\$ 1.862.253	\$ 247.415
MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	\$ 1.860.661	\$ 11.587.807	\$ -
OTROS COSTOS	\$ 209.281	\$ 7.325.723	\$ 579.196
SERVICIOS CONTRATADOS	\$ 3.878.623	\$ 1.019.463	\$ 16.913.057
SERVICIOS PUBLICOS	\$ 773.619	\$ 112.762	\$ 320.673
TOTALES	\$ 69.727.187	\$ 220.609.244	\$ 59.244.980

Conclusiones

El sistema de Costos de la Universidad Nacional se ha constituido como una base importante de información tanto para usuarios internos como externos. La idea que surgió de la gerencia de realizar el Sistema de Costos, fue una gran idea puesto que se llevó a una mejora en la información financiera de la Universidad y con miras a suplir las necesidades de la Gerencia y de la comunidad UN en general, llevándonos a ser una de las universidades públicas de vanguardia en este aspecto.

El sistema de Costos ha sido imprescindible para realizar los reportes al Ministerio de Educación y entidades externas que cada vez se han interesado más en este aspecto y solicita diferente información relevante al respecto.

GRACIAS

SISTEMA DE COSTOS UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Correo: siscostos_nal@unal.edu.co

Teléfono: 3165000 ext. 10618

Gerente Financiero y Administrativo: Álvaro Viña Vizcaíno.

Contadora: Emilce Luna Santibáñez

Profesional Especializado: Elizabeth Soler Castillo

Profesional Operativa de Sedes: Jenny Patricia Caballero

Profesional Operativo de Sedes: Boris Acuña Velásquez