



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Proyecto **cultural y colectivo** de nación

SISTEMA DE COSTOS UNIVERSIDAD NACIONAL

Resultados 2019

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



Actividades Realizadas



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.



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.

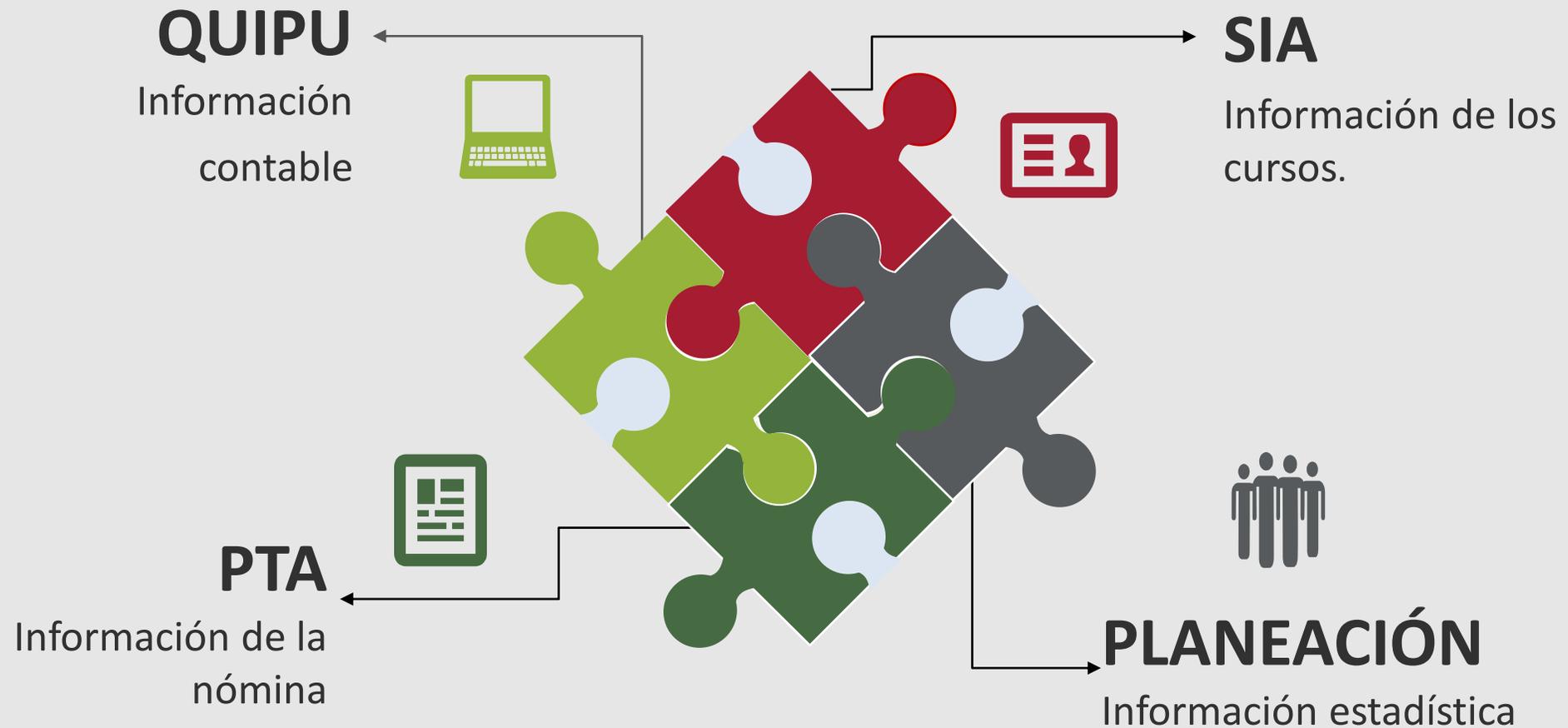


2. Fuentes de Información



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.

Distribución de costos indirectos



COSTOS INDIRECTOS NIVEL NACIONAL Y UNIMEDIOS= \$57.061 Millones

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 |
| 2019 | \$463.427 | \$232.902 | \$199.049 | \$178.550 | \$215.631 | \$1.289.559 |
| 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)

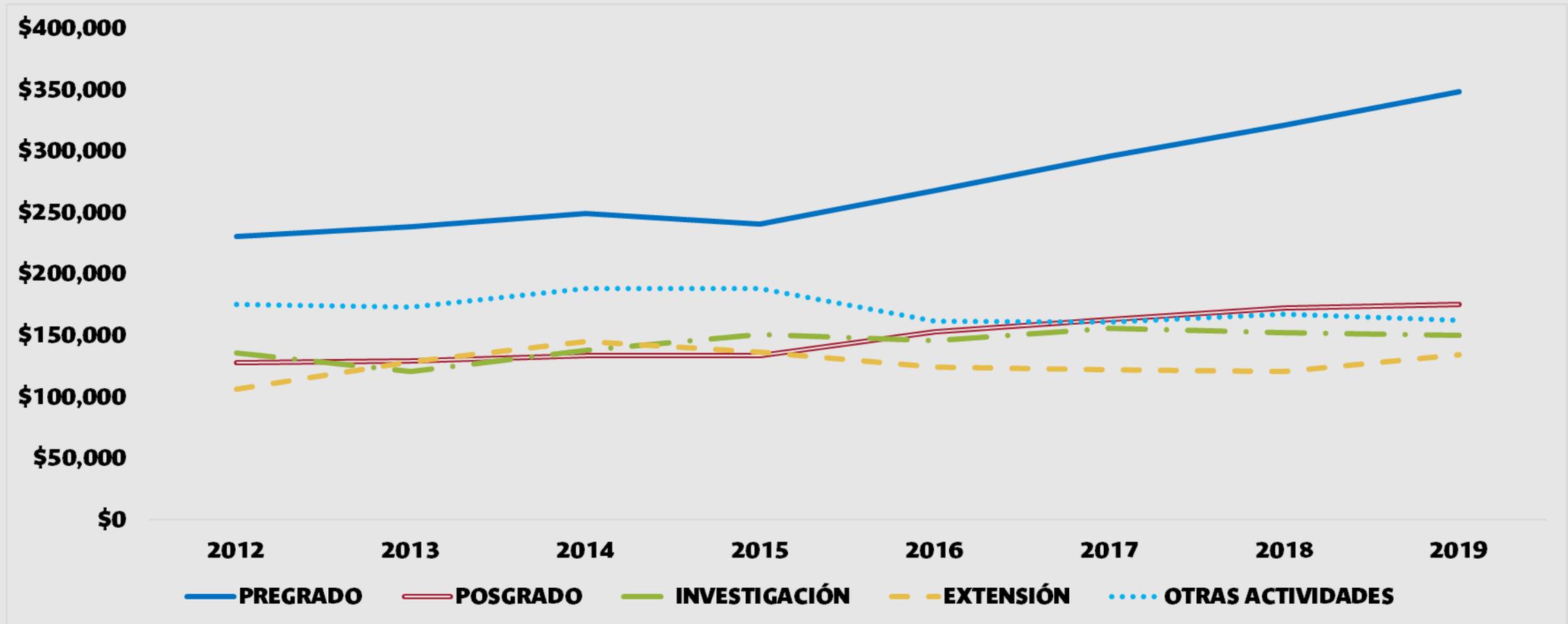
| COSTOS ANUALES | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-----------|-------|
| AÑO | PREGRADO | POSGRADO | INVESTIGACIÓN | EXTENSIÓN | OTRAS ACTIVIDADES | TOTAL | % VAR |
| 2019 | \$348.463 | \$175.125 | \$149.670 | \$134.257 | \$162.139 | \$969.654 | 3,9% |
| 2018 | \$320.969 | \$172.419 | \$152.372 | \$120.554 | \$167.027 | \$933.341 | 4,1% |
| 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 - 2019

(Cifras en Millones COP)

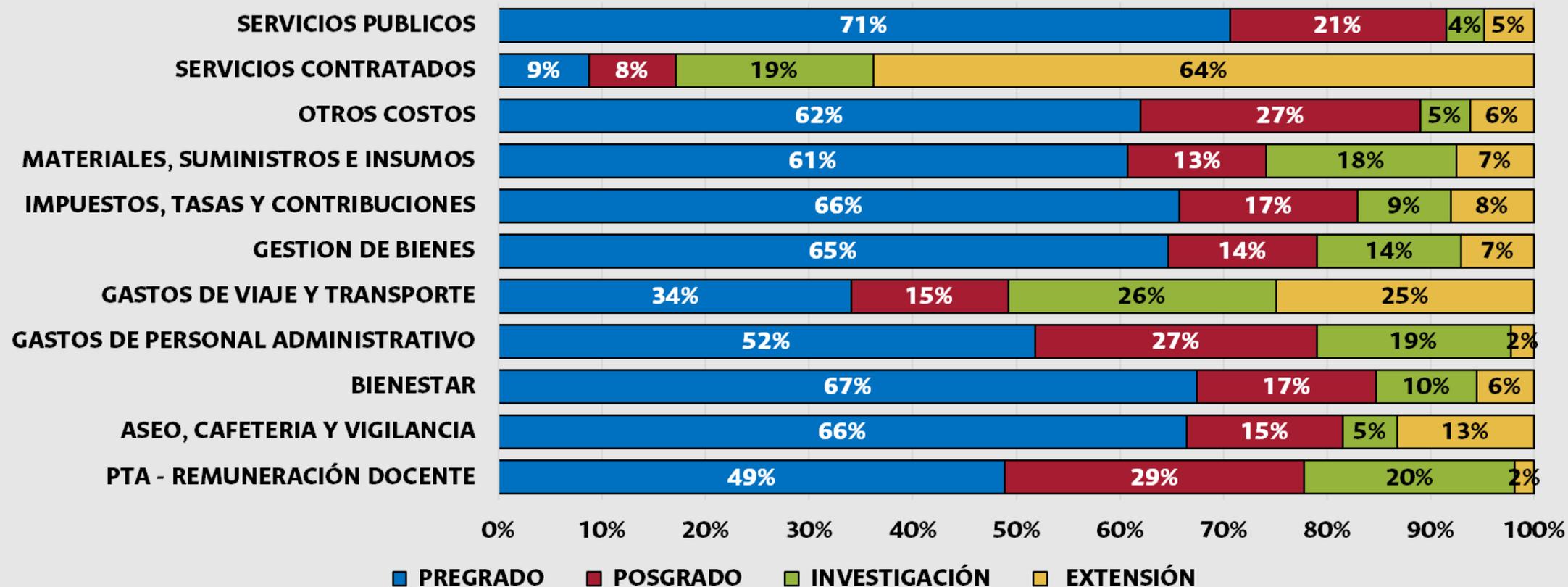
| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - ANUAL | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$265.493 | 45,4% | \$156.917 | 55,6% | \$110.245 | 47,8% | \$9.989 | 5,2% | \$542.644 | 42,1% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$20.126 | 3,4% | \$19.205 | 6,8% | \$43.987 | 19,1% | \$146.822 | 76,9% | \$230.140 | 17,9% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$100.440 | 17,2% | \$52.639 | 18,7% | \$36.427 | 15,8% | \$4.232 | 2,2% | \$193.738 | 15,0% |
| GESTION DE BIENES | \$61.930 | 10,6% | \$13.760 | 4,9% | \$13.318 | 5,8% | \$6.724 | 3,5% | \$95.732 | 7,4% |
| BIENESTAR | \$30.102 | 5,2% | \$7.724 | 2,7% | \$4.342 | 1,9% | \$2.455 | 1,3% | \$44.623 | 3,5% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$26.612 | 4,6% | \$5.864 | 2,1% | \$8.030 | 3,5% | \$3.282 | 1,7% | \$43.788 | 3,4% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$25.847 | 4,4% | \$5.898 | 2,1% | \$2.020 | 0,9% | \$5.146 | 2,7% | \$38.912 | 3,0% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$11.371 | 1,9% | \$5.047 | 1,8% | \$8.649 | 3,8% | \$8.293 | 4,3% | \$33.360 | 2,6% |
| OTROS COSTOS | \$20.377 | 3,5% | \$8.886 | 3,2% | \$1.585 | 0,7% | \$2.023 | 1,1% | \$32.871 | 2,6% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$11.494 | 2,0% | \$3.402 | 1,2% | \$601 | 0,3% | \$778 | 0,4% | \$16.274 | 1,3% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$10.364 | 1,8% | \$2.725 | 1,0% | \$1.410 | 0,6% | \$1.268 | 0,7% | \$15.767 | 1,2% |
| TOTALES | \$584.156 | 100,0% | \$282.068 | 100,0% | \$230.614 | 100,0% | \$191.012 | 100,0% | \$1.287.850 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 100,0% | |

Nota: El total de la distribución por sedes y por actividad misional tiene una diferencia de \$1.708 con respecto a los costos totales anuales. Costos de la sede "La Paz" que no fueron asignados a ninguna actividad misional por corresponder a costos preoperativos del semestre 2019-I.

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 - 2019

(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 2019 – con PEAMA

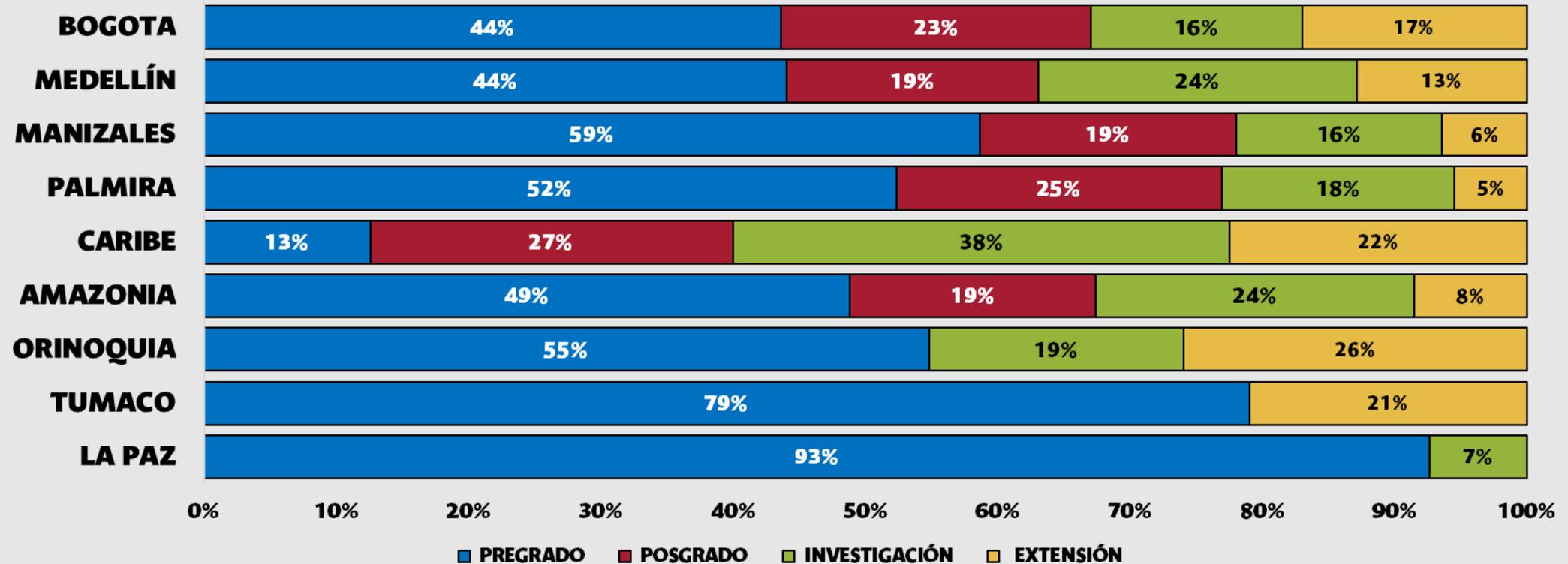
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES ANUALES | | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| SEDE | PREGRADO | POSGRADO | INVESTIGACIÓN | EXTENSIÓN | TOTAL | % |
| BOGOTA | \$357.304 | \$192.215 | \$130.361 | \$139.119 | \$818.999 | 63,6% |
| MEDELLÍN | \$124.955 | \$53.971 | \$68.141 | \$36.491 | \$283.558 | 22,0% |
| MANIZALES | \$54.222 | \$17.902 | \$14.370 | \$5.915 | \$92.409 | 7,2% |
| PALMIRA | \$28.150 | \$13.232 | \$9.442 | \$2.923 | \$53.747 | 4,2% |
| CARIBE | \$1.437 | \$3.130 | \$4.291 | \$2.561 | \$11.418 | 0,9% |
| AMAZONIA | \$4.256 | \$1.618 | \$2.103 | \$738 | \$8.715 | 0,7% |
| ORINOQUIA | \$4.326 | \$0 | \$1.519 | \$2.043 | \$7.889 | 0,6% |
| TUMACO | \$4.608 | \$0 | \$0 | \$1.222 | \$5.830 | 0,5% |
| LAZ PAZ | \$4.897 | \$0 | \$387 | \$0 | \$5.284 | 0,4% |
| TOTAL | \$579.259 | \$282.068 | \$230.227 | \$191.012 | \$1.287.850 | 100,0% |
| % | 45,0% | 21,9% | 17,9% | 14,8% | 99,6% | |

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.

Distribución general por sedes 2019 - 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 | LA PAZ | PROMEDIO | % VAR | IPC |
| 2019 | \$13,8 | \$11,4 | \$11,4 | \$11,0 | \$24,5 | \$14,4 | 28,9% | 3,8% |
| 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 | LA PAZ | PROMEDIO | % VAR | IPC |
| 2019 | \$33,0 | \$33,8 | \$21,5 | \$39,8 | | \$32,0 | 16,3% | 3,8% |
| 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 | LA PAZ | PROMEDIO | % VAR |
| 2019 | \$10,3 | \$8,6 | \$8,5 | \$8,2 | \$18,4 | \$8,9 | 2,4% |
| 2018 | \$9,8 | \$8,7 | \$8,2 | \$8,2 | | \$8,7 | 8,9% |
| 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 | |

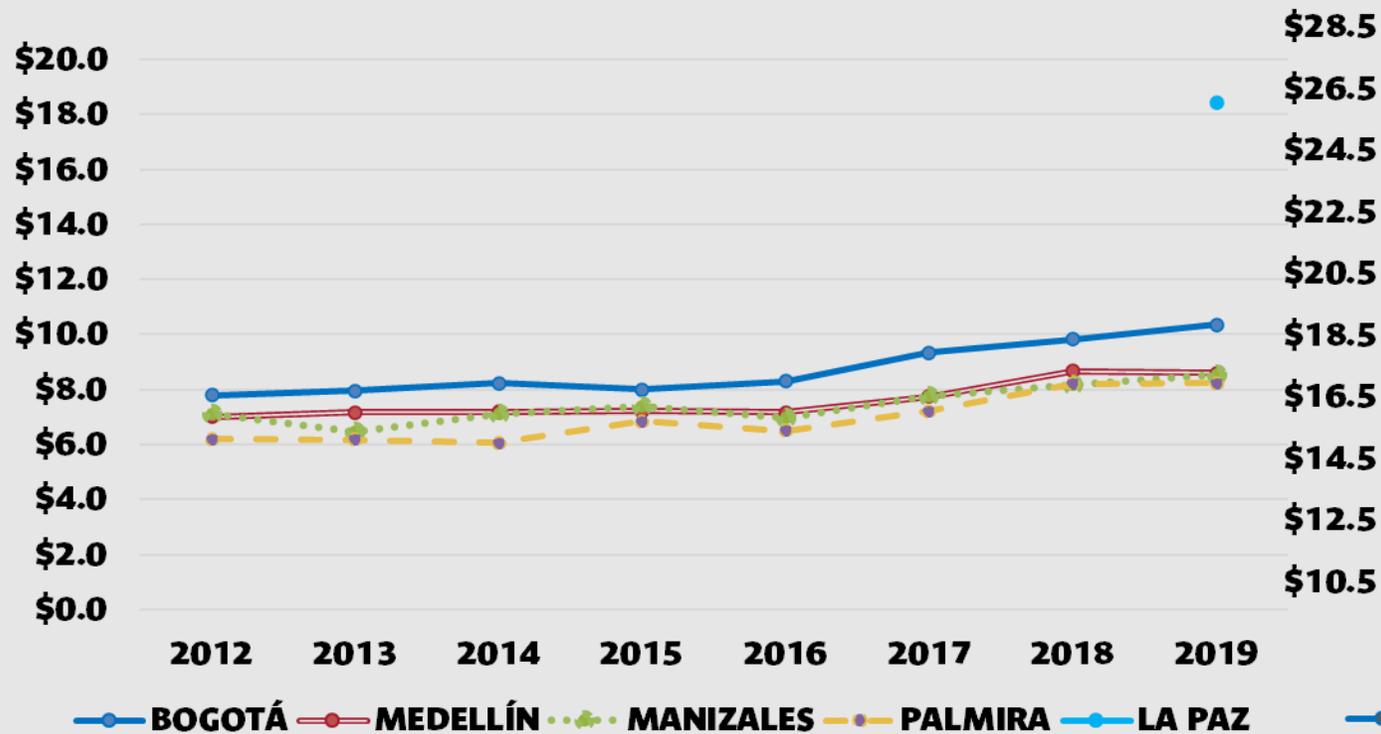
| POSGRADO SEDES ANDINAS | | | | | | | |
|------------------------|--------|----------|-----------|---------|--------|----------|--------|
| AÑO | BOGOTÁ | MEDELLÍN | MANIZALES | PALMIRA | LA PAZ | PROMEDIO | % VAR |
| 2019 | \$24,8 | \$25,4 | \$16,1 | \$29,9 | | \$24,1 | 12,1% |
| 2018 | \$22,2 | \$23,6 | \$15,6 | \$24,6 | | \$21,5 | 16,2% |
| 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.

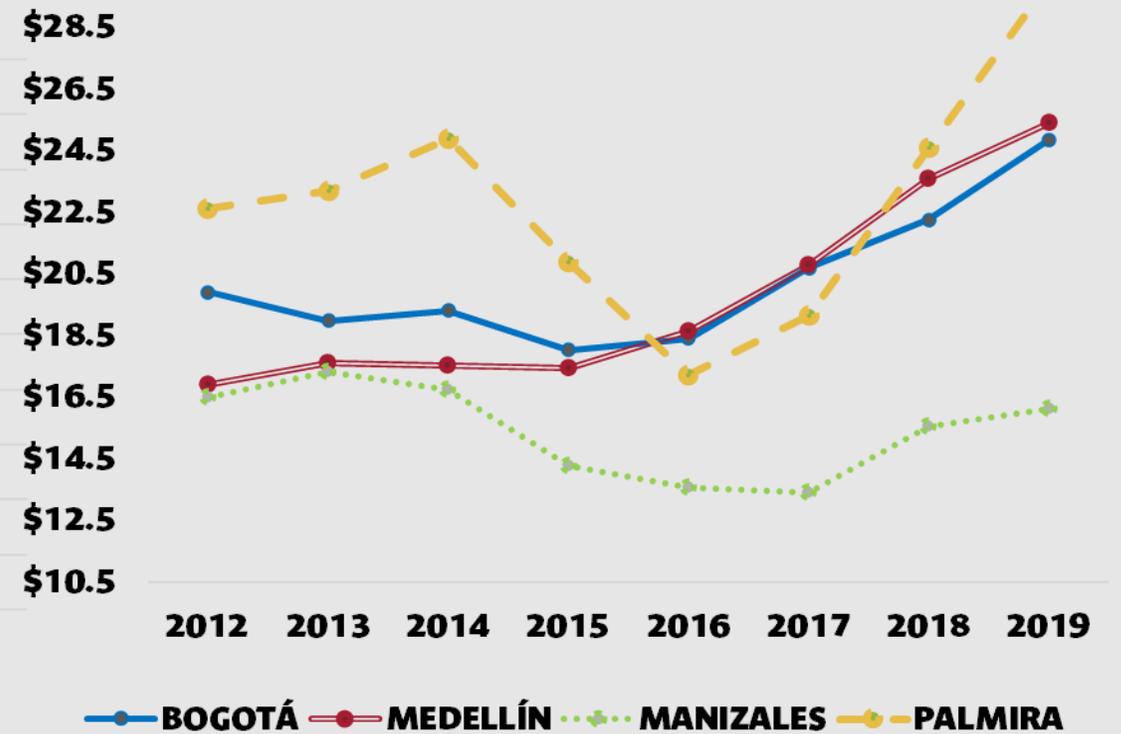
Comparativo costos por estudiante

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

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.

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 |
| 2019 | \$23,2 | \$28,2 | \$16,7 | \$17,3 | \$21,4 | -10,1% | 3,8% |
| 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 |
| 2019 | \$51,4 | \$106,1 | | | \$78,7 | -33,7% | 3,8% |
| 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 |
| 2019 | \$17,4 | \$21,2 | \$12,6 | \$13,0 | \$16,1 | -13,4% |
| 2018 | \$24,0 | \$19,8 | \$13,3 | \$17,0 | \$18,5 | 16,7% |
| 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 |
| 2019 | \$38,6 | \$79,8 | | | \$59,2 | -36,1% |
| 2018 | \$60,6 | \$124,7 | | | \$92,7 | 70,1% |
| 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.

Matricula vs costos anuales por estudiante

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

| SEDES ANDINAS | PREGRADO | | | | POSGRADO | | | |
|---------------|--------------------------|----------------------|----------|------------|--------------------------|----------------------|----------|------------|
| | MATRICULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO | MATRICULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO |
| BOGOTA | \$3.1 | \$13.8 | \$10.7 | 77.4% | \$7.2 | \$33.0 | \$25.9 | 78.3% |
| MEDELLÍN | \$2.3 | \$11.4 | \$9.2 | 80.2% | \$6.0 | \$33.8 | \$27.8 | 82.2% |
| MANIZALES | \$1.6 | \$11.4 | \$9.7 | 85.6% | \$7.3 | \$21.5 | \$14.2 | 66.2% |
| PALMIRA | \$0.9 | \$11.0 | \$10.1 | 91.8% | \$5.8 | \$39.8 | \$34.0 | 85.4% |
| LA PAZ | \$0.6 | \$24.5 | \$23.8 | 97.4% | | | | |
| PROMEDIO | \$1.7 | \$14.4 | \$12.7 | 88.1% | \$6.6 | \$32.0 | \$25.5 | 79.5% |

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

Los ingresos de posgrado registrados en los niveles centrales no se incluyeron en la tabla anterior. Estos son:

- Fondo Especial Dirección Manizales \$468,6 millones
- Fondo Especial Sede Medellín \$888,3 millones
- Dirección de Bienestar Bogotá 2.317,6 millones

Ingresos vs costos anuales proyectos de investigación

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

| SEDES ANDINAS | INVESTIGACIÓN | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| BOGOTA | \$14.226 | \$130.361 | 10,9% |
| MEDELLÍN | \$6.212 | \$68.141 | 9,1% |
| MANIZALES | \$1.712 | \$14.370 | 11,9% |
| PALMIRA | \$0 | \$9.442 | 0,0% |
| LA PAZ | \$0 | \$387 | 0,0% |
| TOTAL SEDES ANDINAS | \$22.150 | \$222.700 | 9,9% |

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

Nota 3: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos 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.

Ingresos vs costos anuales proyectos de extensión

Sedes Andinas (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

| SEDES ANDINAS | INGRESOS | EXTENSIÓN | | | |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| | | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % EXCEDENTE | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | TOTAL COSTOS EXTENSIÓN |
| BOGOTA | \$150.083 | \$129.392 | 16,0% | \$9.727 | \$139.119 |
| MEDELLÍN | \$49.111 | \$33.826 | 45,2% | \$2.665 | \$36.491 |
| MANIZALES | \$4.449 | \$5.310 | -16,2% | \$605 | \$5.915 |
| PALMIRA | \$2.782 | \$2.240 | 24,2% | \$682 | \$2.923 |
| LA PAZ | \$0 | \$0 | 0,0% | \$0 | \$0 |
| TOTAL SEDES ANDINAS | \$206.424 | \$170.769 | 20,9% | \$13.679 | \$184.448 |

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

Nota 3: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos 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.

Matricula vs costos anuales por estudiante

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

| SEDES DE PRESENCIA NACIONAL | PREGRADO | | | | POSGRADO | | | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|----------|------------|--------------------------|----------------------|----------|------------|
| | MATRICULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO | MATRICULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO |
| AMAZONÍA | 0.5 | 23.2 | 22.7 | 97.8% | 10.0 | 51.4 | 41.4 | 80.6% |
| CARIBE | 0.8 | 28.2 | 27.4 | 97.2% | 7.7 | 106.1 | 98.4 | 92.7% |
| ORINOQUÍA | 0.9 | 16.7 | 15.8 | 94.7% | | | | |
| TUMACO | 0.5 | 17.3 | 16.8 | 97.2% | | | | |
| PROMEDIO | 0.7 | 22.8 | 22.2 | 97.1% | 8.8 | 78.7 | 69.9 | 88.8% |

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

Ingresos vs costos anuales proyectos de investigación

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

| SEDES | INVESTIGACIÓN | | |
|--------------|----------------|----------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| AMAZONÍA | \$494 | \$2.103 | 23,5% |
| CARIBE | \$1.306 | \$4.291 | 30,4% |
| ORINOQUÍA | \$0 | \$1.519 | 0,0% |
| TUMACO | \$0 | \$0 | 0,0% |
| TOTAL | \$1.800 | \$7.914 | 22,7% |

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 Presencia Nacional (Cifras en Millones COP – Precios corrientes)

| SEDES | INGRESOS | EXTENSIÓN | | | |
|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|
| | | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % EXCEDENTE | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | TOTAL COSTOS EXTENSIÓN |
| AMAZONÍA | \$4 | \$97 | -95,9% | \$641 | \$738 |
| CARIBE | \$790 | \$2.381 | -66,8% | \$180 | \$2.561 |
| ORINOQUÍA | \$420 | \$2.034 | -79,3% | \$9 | \$2.043 |
| TUMACO | \$20 | \$1.222 | -98,4% | \$0 | \$1.222 |
| TOTAL SEDES | \$1.234 | \$5.734 | -78,5% | \$830 | \$6.564 |

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 - 2019

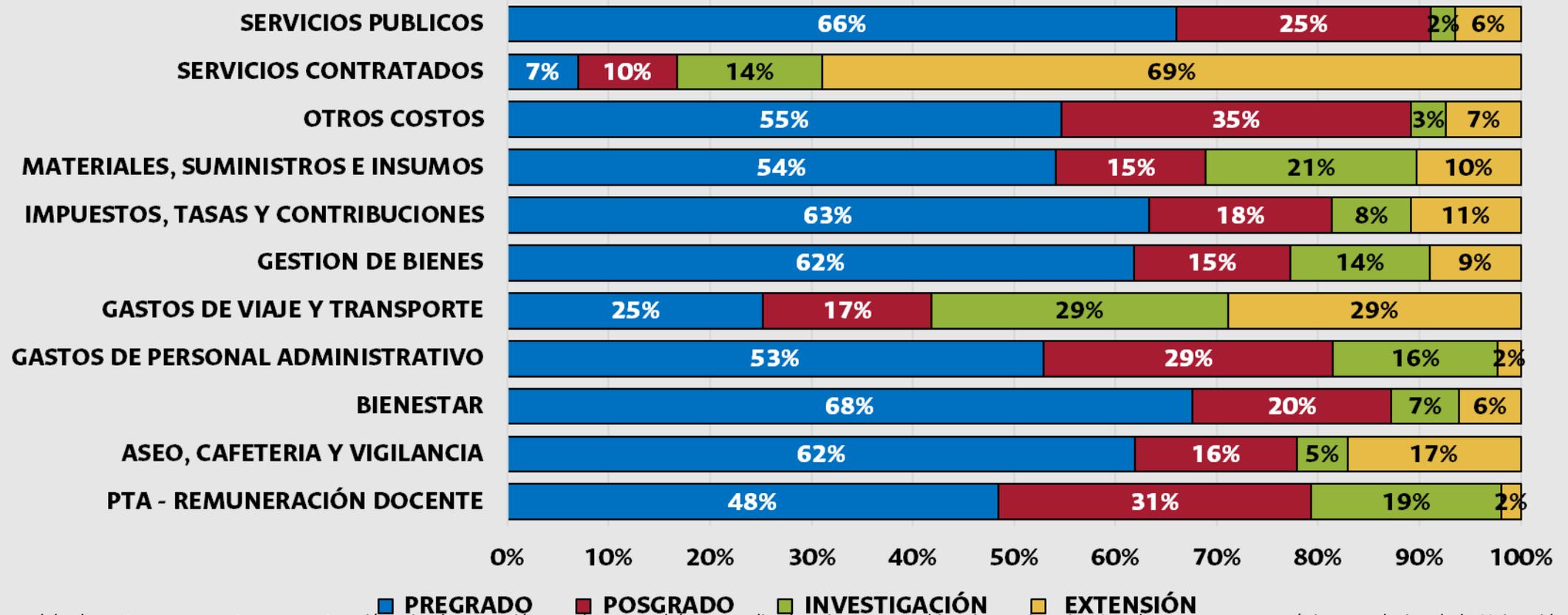
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE BOGOTÁ | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$168.057 | 47,0% | \$107.024 | 55,7% | \$65.364 | 50,1% | \$6.539 | 4,7% | \$346.983 | 42,4% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$10.777 | 3,0% | \$15.282 | 8,0% | \$22.199 | 17,0% | \$107.003 | 76,9% | \$155.260 | 19,0% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$59.833 | 16,7% | \$32.377 | 16,8% | \$18.410 | 14,1% | \$2.535 | 1,8% | \$113.153 | 13,8% |
| GESTION DE BIENES | \$37.855 | 10,6% | \$9.450 | 4,9% | \$8.440 | 6,5% | \$5.485 | 3,9% | \$61.230 | 7,5% |
| BIENESTAR | \$25.150 | 7,0% | \$7.311 | 3,8% | \$2.482 | 1,9% | \$2.266 | 1,6% | \$37.209 | 4,5% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$16.300 | 4,6% | \$4.217 | 2,2% | \$1.302 | 1,0% | \$4.504 | 3,2% | \$26.323 | 3,2% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$13.561 | 3,8% | \$3.717 | 1,9% | \$5.199 | 4,0% | \$2.585 | 1,9% | \$25.062 | 3,1% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$4.658 | 1,3% | \$3.066 | 1,6% | \$5.405 | 4,1% | \$5.330 | 3,8% | \$18.459 | 2,3% |
| OTROS COSTOS | \$9.319 | 2,6% | \$5.886 | 3,1% | \$584 | 0,4% | \$1.266 | 0,9% | \$17.055 | 2,1% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$6.231 | 1,7% | \$1.770 | 0,9% | \$772 | 0,6% | \$1.065 | 0,8% | \$9.837 | 1,2% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$5.565 | 1,6% | \$2.116 | 1,1% | \$206 | 0,2% | \$542 | 0,4% | \$8.429 | 1,0% |
| TOTALES | \$357.304 | 100,0% | \$192.215 | 100,0% | \$130.361 | 100,0% | \$139.119 | 100,0% | \$818.999 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 43,6% | | 23,5% | | 15,9% | | 17,0% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Bogotá - 2019

(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 - 2019

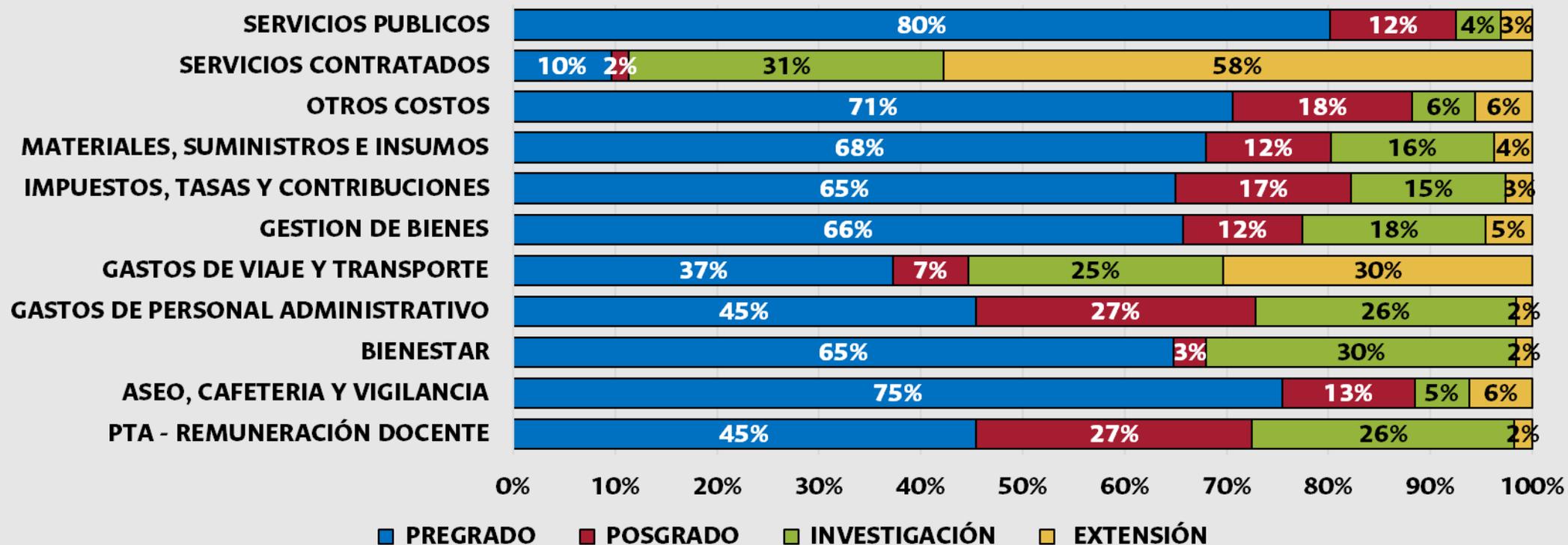
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MEDELLIN | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$54.888 | 43,9% | \$32.688 | 60,6% | \$31.107 | 45,7% | \$2.093 | 5,7% | \$120.775 | 42,6% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$4.819 | 3,9% | \$842 | 1,6% | \$15.367 | 22,6% | \$28.754 | 78,8% | \$49.782 | 17,6% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$19.951 | 16,0% | \$12.025 | 22,3% | \$11.213 | 16,5% | \$717 | 2,0% | \$43.906 | 15,5% |
| GESTION DE BIENES | \$12.198 | 9,8% | \$2.184 | 4,0% | \$3.337 | 4,9% | \$847 | 2,3% | \$18.566 | 6,5% |
| OTROS COSTOS | \$8.622 | 6,9% | \$2.156 | 4,0% | \$756 | 1,1% | \$682 | 1,9% | \$12.216 | 4,3% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$8.223 | 6,6% | \$1.487 | 2,8% | \$1.936 | 2,8% | \$454 | 1,2% | \$12.099 | 4,3% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$2.777 | 2,2% | \$547 | 1,0% | \$1.867 | 2,7% | \$2.257 | 6,2% | \$7.449 | 2,6% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$4.879 | 3,9% | \$840 | 1,6% | \$346 | 0,5% | \$400 | 1,1% | \$6.465 | 2,3% |
| BIENESTAR | \$3.334 | 2,7% | \$167 | 0,3% | \$1.563 | 2,3% | \$82 | 0,2% | \$5.147 | 1,8% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$3.240 | 2,6% | \$498 | 0,9% | \$177 | 0,3% | \$125 | 0,3% | \$4.040 | 1,4% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$2.023 | 1,6% | \$538 | 1,0% | \$471 | 0,7% | \$81 | 0,2% | \$3.114 | 1,1% |
| TOTALES | \$124.955 | 100,0% | \$53.971 | 100,0% | \$68.141 | 100,0% | \$36.491 | 100,0% | \$283.558 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 44,1% | | 19,0% | | 24,0% | | 12,9% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Medellín - 2019

(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 - 2019

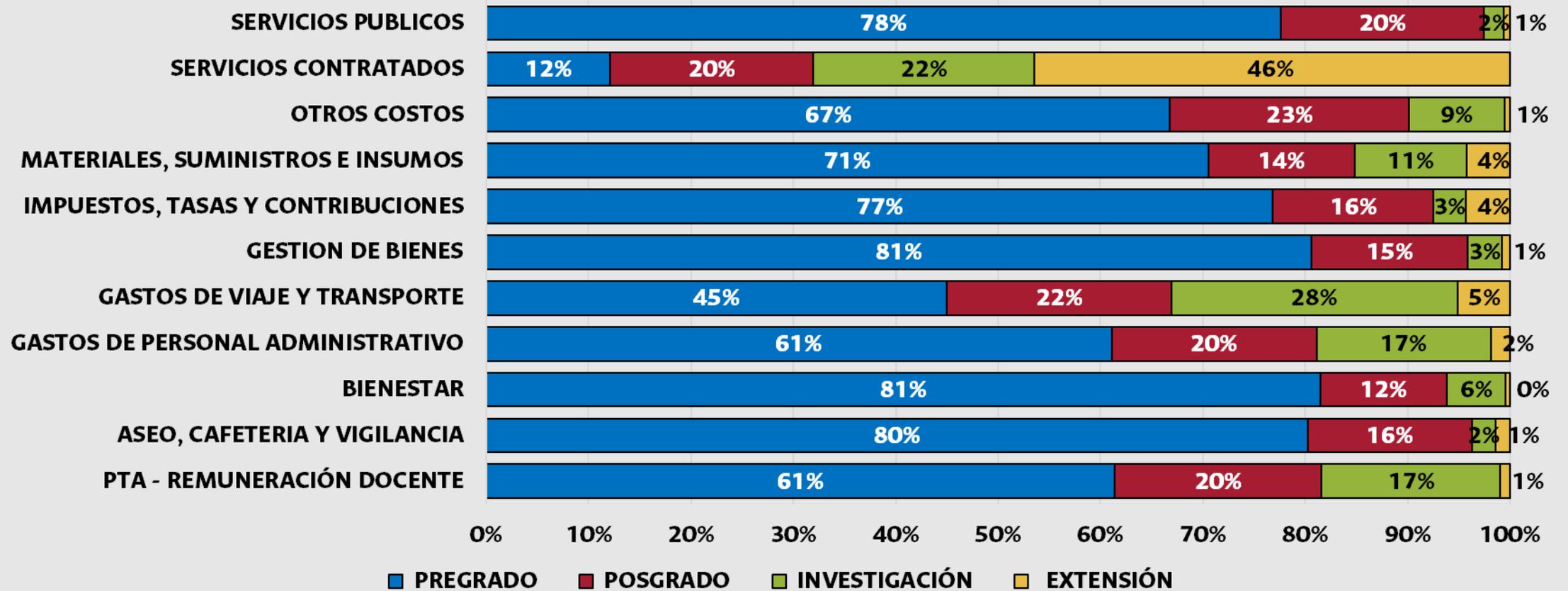
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE MANIZALES | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$27.122 | 50,0% | \$8.921 | 49,8% | \$7.719 | 53,7% | \$406 | 6,9% | \$44.167 | 47,8% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$9.698 | 17,9% | \$3.178 | 17,8% | \$2.705 | 18,8% | \$297 | 5,0% | \$15.878 | 17,2% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$1.238 | 2,3% | \$2.037 | 11,4% | \$2.217 | 15,4% | \$4.762 | 80,5% | \$10.254 | 11,1% |
| GESTION DE BIENES | \$6.690 | 12,3% | \$1.267 | 7,1% | \$279 | 1,9% | \$65 | 1,1% | \$8.301 | 9,0% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$1.958 | 3,6% | \$397 | 2,2% | \$304 | 2,1% | \$118 | 2,0% | \$2.776 | 3,0% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$1.242 | 2,3% | \$605 | 3,4% | \$772 | 5,4% | \$142 | 2,4% | \$2.760 | 3,0% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$1.973 | 3,6% | \$395 | 2,2% | \$57 | 0,4% | \$34 | 0,6% | \$2.460 | 2,7% |
| OTROS COSTOS | \$1.405 | 2,6% | \$491 | 2,7% | \$197 | 1,4% | \$11 | 0,2% | \$2.104 | 2,3% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$1.226 | 2,3% | \$251 | 1,4% | \$50 | 0,3% | \$68 | 1,2% | \$1.595 | 1,7% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$1.026 | 1,9% | \$263 | 1,5% | \$25 | 0,2% | \$8 | 0,1% | \$1.322 | 1,4% |
| BIENESTAR | \$645 | 1,2% | \$98 | 0,5% | \$46 | 0,3% | \$3 | 0,1% | \$791 | 0,9% |
| TOTALES | \$54.222 | 100,0% | \$17.902 | 100,0% | \$14.370 | 100,0% | \$5.915 | 100,0% | \$92.409 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 58,7% | | 19,4% | | 15,5% | | 6,4% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Manizales - 2019

(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 - 2019

(Cifras en Millones COP)

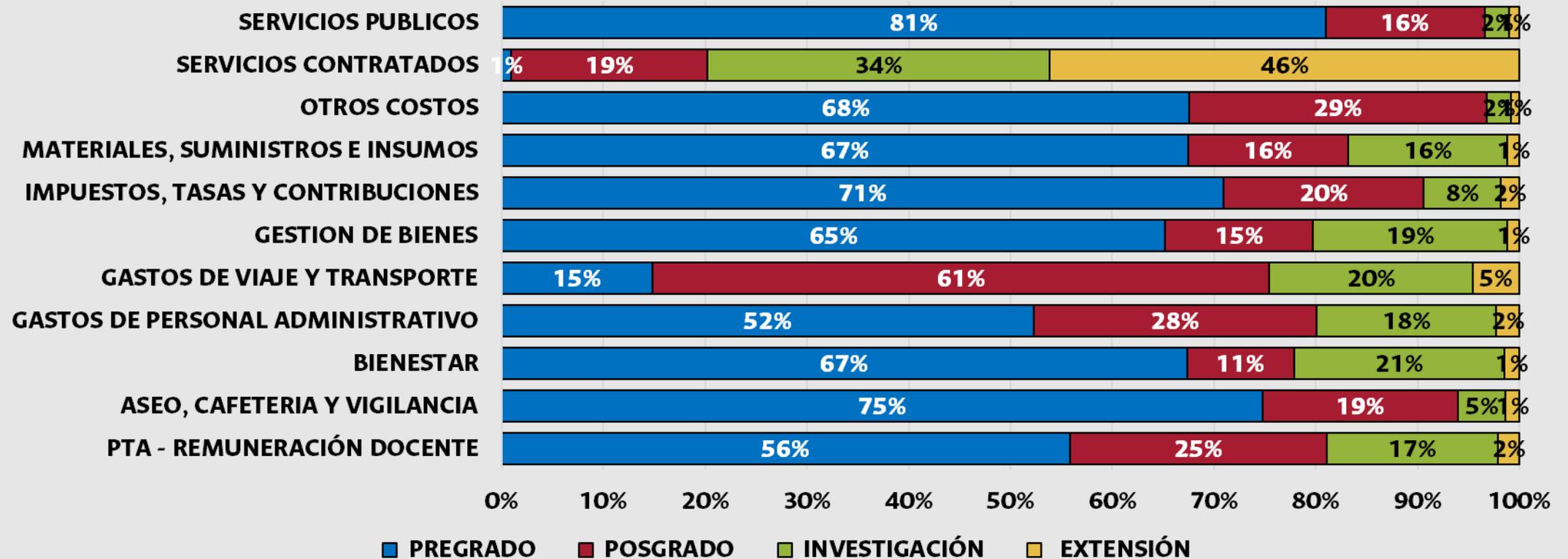
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE PALMIRA

| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$13.219 | 47,0% | \$5.970 | 45,1% | \$3.981 | 42,2% | \$506 | 17,3% | \$23.677 | 44,1% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$7.738 | 27,5% | \$4.113 | 31,1% | \$2.609 | 27,6% | \$340 | 11,6% | \$14.799 | 27,5% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$37 | 0,1% | \$797 | 6,0% | \$1.386 | 14,7% | \$1.903 | 65,1% | \$4.124 | 7,7% |
| GESTION DE BIENES | \$2.287 | 8,1% | \$510 | 3,9% | \$668 | 7,1% | \$43 | 1,5% | \$3.508 | 6,5% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$1.124 | 4,0% | \$262 | 2,0% | \$261 | 2,8% | \$20 | 0,7% | \$1.667 | 3,1% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$1.198 | 4,3% | \$308 | 2,3% | \$75 | 0,8% | \$22 | 0,8% | \$1.604 | 3,0% |
| OTROS COSTOS | \$733 | 2,6% | \$318 | 2,4% | \$25 | 0,3% | \$9 | 0,3% | \$1.086 | 2,0% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$151 | 0,5% | \$615 | 4,6% | \$203 | 2,1% | \$47 | 1,6% | \$1.016 | 1,9% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$664 | 2,4% | \$128 | 1,0% | \$20 | 0,2% | \$8 | 0,3% | \$820 | 1,5% |
| BIENESTAR | \$535 | 1,9% | \$84 | 0,6% | \$165 | 1,7% | \$11 | 0,4% | \$795 | 1,5% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$463 | 1,6% | \$128 | 1,0% | \$49 | 0,5% | \$12 | 0,4% | \$652 | 1,2% |
| TOTALES | \$28.150 | 100,0% | \$13.232 | 100,0% | \$9.442 | 100,0% | \$2.923 | 100,0% | \$53.747 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 52,4% | | 24,6% | | 17,6% | | 5,4% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Palmira - 2019

(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 La Paz - 2019

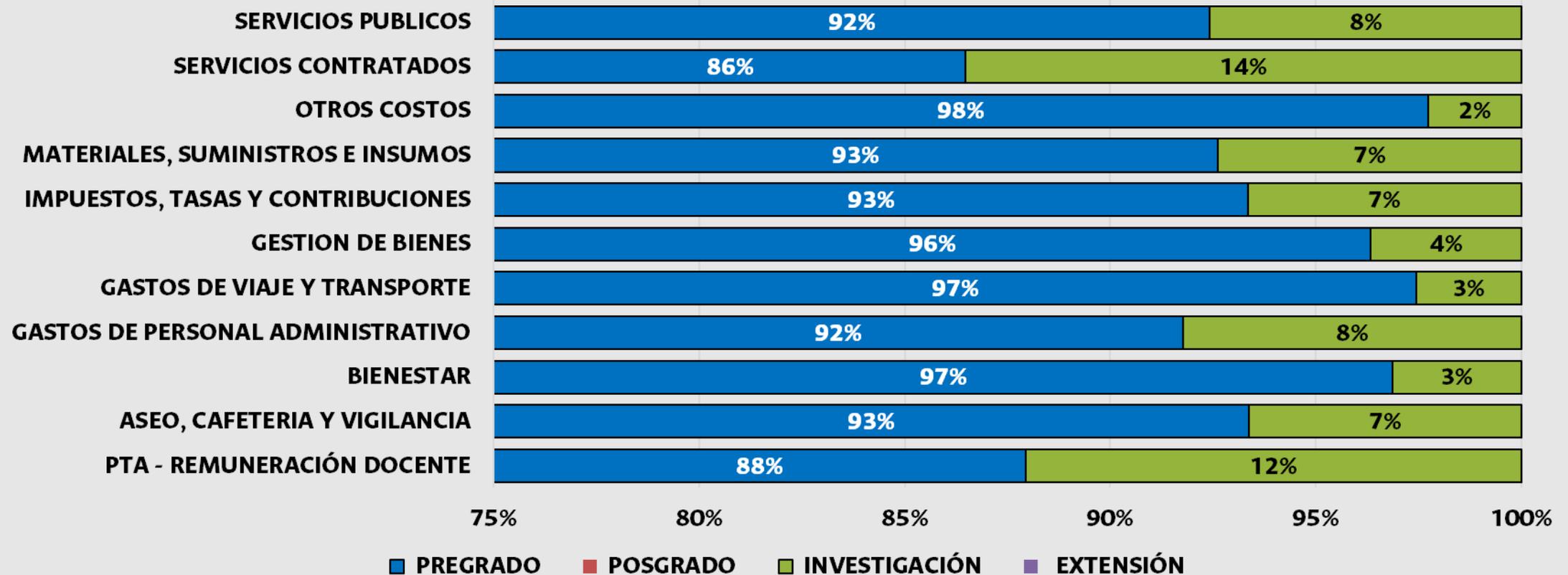
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE LA PAZ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$1.183 | 24,2% | \$0 | 0,0% | \$106 | 27,4% | \$0 | 0,0% | \$1.289 | 24,4% |
| GESTION DE BIENES | \$1.174 | 24,0% | \$0 | 0,0% | \$45 | 11,5% | \$0 | 0,0% | \$1.219 | 23,1% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$667 | 13,6% | \$0 | 0,0% | \$53 | 13,7% | \$0 | 0,0% | \$720 | 13,6% |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$583 | 11,9% | \$0 | 0,0% | \$80 | 20,7% | \$0 | 0,0% | \$663 | 12,6% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$499 | 10,2% | \$0 | 0,0% | \$35 | 9,2% | \$0 | 0,0% | \$535 | 10,1% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$249 | 5,1% | \$0 | 0,0% | \$39 | 10,1% | \$0 | 0,0% | \$288 | 5,5% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$216 | 4,4% | \$0 | 0,0% | \$6 | 1,5% | \$0 | 0,0% | \$222 | 4,2% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$184 | 3,8% | \$0 | 0,0% | \$13 | 3,4% | \$0 | 0,0% | \$197 | 3,7% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$103 | 2,1% | \$0 | 0,0% | \$8 | 2,2% | \$0 | 0,0% | \$112 | 2,1% |
| BIENESTAR | \$23 | 0,5% | \$0 | 0,0% | \$1 | 0,2% | \$0 | 0,0% | \$24 | 0,5% |
| OTROS COSTOS | \$15 | 0,3% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,1% | \$0 | 0,0% | \$15 | 0,3% |
| TOTALES | \$4.897 | 100,0% | \$0 | 0,0% | \$387 | 100,0% | \$0 | 0,0% | \$5.284 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 92,7% | | 0,0% | | 7,3% | | 0,0% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede La Paz - 2019

(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 - 2019

(Cifras en Millones COP)

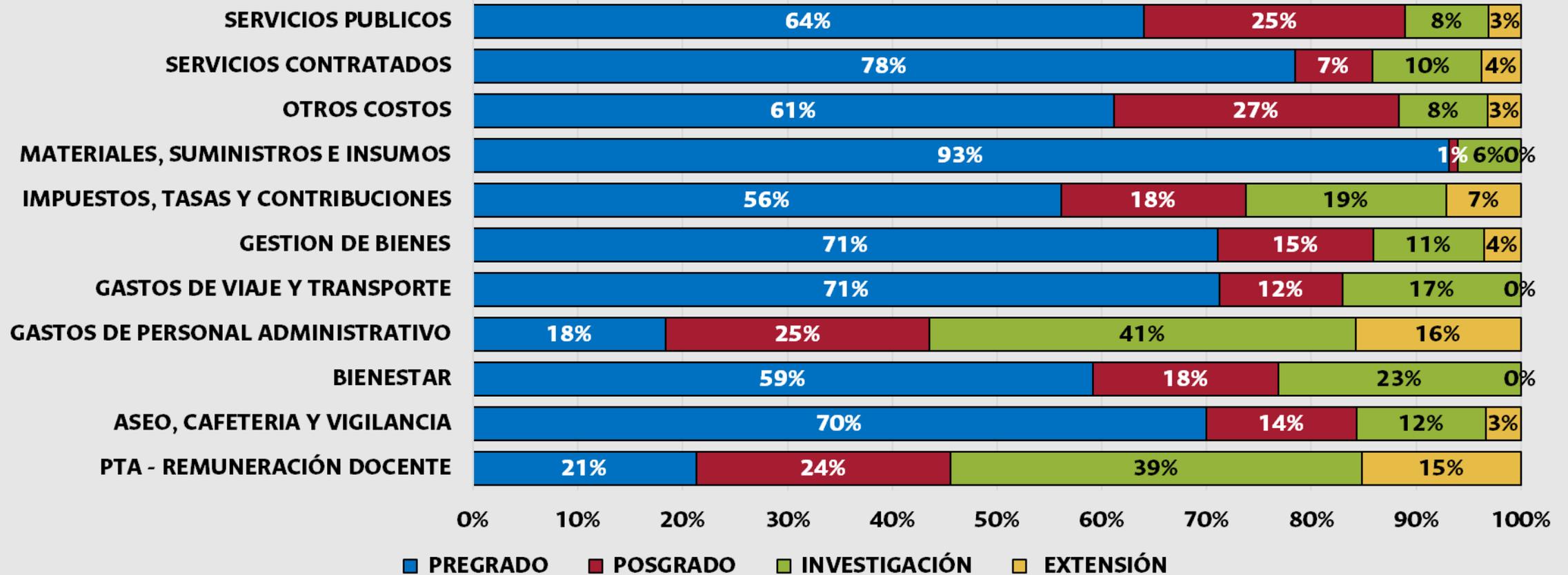
COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE AMAZONÍA

| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$444 | 10,4% | \$507 | 31,4% | \$818 | 38,9% | \$317 | 43,0% | \$2.087 | 23,9% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$330 | 7,8% | \$453 | 28,0% | \$731 | 34,8% | \$283 | 38,4% | \$1.798 | 20,6% |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$1.323 | 31,1% | \$126 | 7,8% | \$176 | 8,3% | \$63 | 8,5% | \$1.688 | 19,4% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$594 | 14,0% | \$231 | 14,3% | \$74 | 3,5% | \$29 | 3,9% | \$928 | 10,7% |
| GESTION DE BIENES | \$548 | 12,9% | \$114 | 7,1% | \$81 | 3,9% | \$27 | 3,7% | \$771 | 8,8% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$285 | 6,7% | \$47 | 2,9% | \$68 | 3,2% | \$0 | 0,0% | \$400 | 4,6% |
| BIENESTAR | \$204 | 4,8% | \$61 | 3,8% | \$80 | 3,8% | \$0 | 0,0% | \$345 | 4,0% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$200 | 4,7% | \$41 | 2,5% | \$35 | 1,7% | \$10 | 1,3% | \$286 | 3,3% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$232 | 5,5% | \$2 | 0,1% | \$15 | 0,7% | \$0 | 0,0% | \$249 | 2,9% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$57 | 1,3% | \$18 | 1,1% | \$19 | 0,9% | \$7 | 1,0% | \$102 | 1,2% |
| OTROS COSTOS | \$38 | 0,9% | \$17 | 1,0% | \$5 | 0,2% | \$2 | 0,3% | \$61 | 0,7% |
| TOTALES | \$4.256 | 100,0% | \$1.618 | 100,0% | \$2.103 | 100,0% | \$738 | 100,0% | \$8.715 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | | 48,8% | | 18,6% | | 24,1% | | 8,5% | | 100,0% |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Amazonía - 2019

(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 - 2019

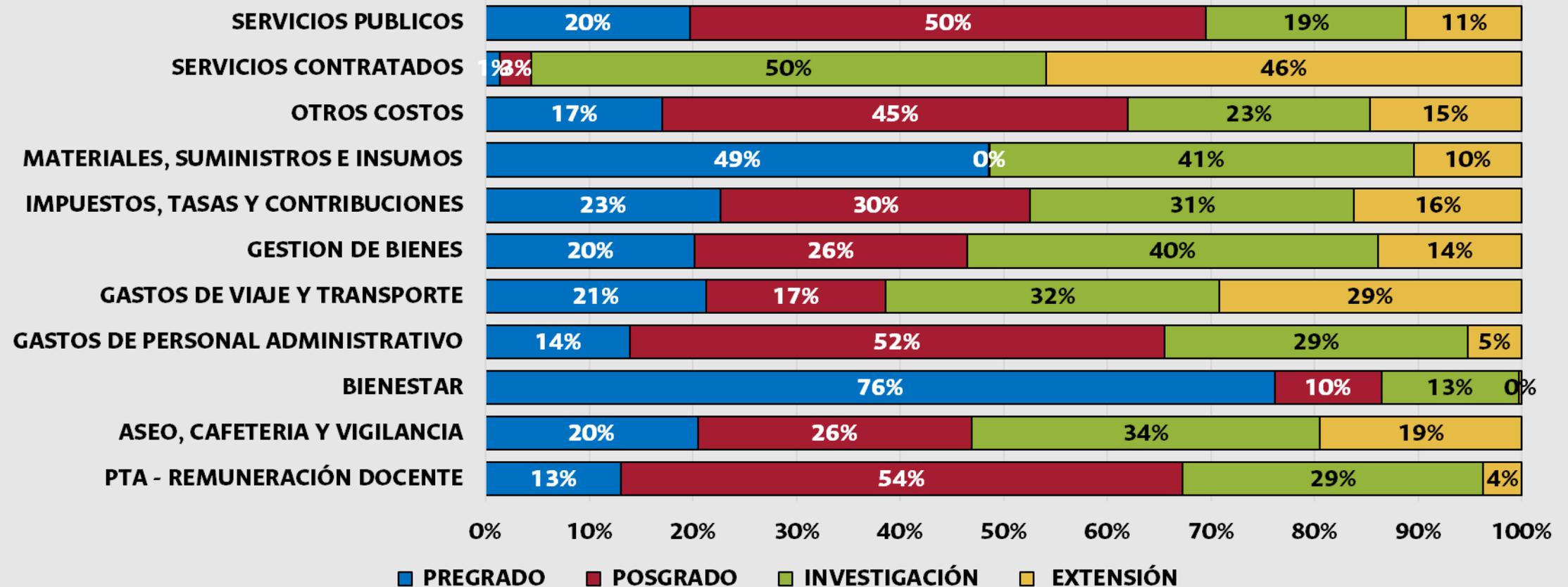
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE CARIBE | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$52 | 3,6% | \$122 | 3,9% | \$1.953 | 45,5% | \$1.804 | 70,4% | \$3.930 | 34,4% |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$434 | 30,2% | \$1.806 | 57,7% | \$966 | 22,5% | \$124 | 4,8% | \$3.330 | 29,2% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$205 | 14,2% | \$167 | 5,3% | \$309 | 7,2% | \$281 | 11,0% | \$962 | 8,4% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$133 | 9,3% | \$494 | 15,8% | \$280 | 6,5% | \$50 | 2,0% | \$957 | 8,4% |
| GESTION DE BIENES | \$180 | 12,5% | \$235 | 7,5% | \$355 | 8,3% | \$124 | 4,8% | \$894 | 7,8% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$243 | 16,9% | \$0 | 0,0% | \$205 | 4,8% | \$52 | 2,0% | \$500 | 4,4% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$75 | 5,2% | \$97 | 3,1% | \$124 | 2,9% | \$72 | 2,8% | \$368 | 3,2% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$66 | 4,6% | \$166 | 5,3% | \$64 | 1,5% | \$37 | 1,5% | \$333 | 2,9% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$16 | 1,1% | \$21 | 0,7% | \$22 | 0,5% | \$11 | 0,4% | \$71 | 0,6% |
| OTROS COSTOS BIENESTAR | \$7 | 0,5% | \$18 | 0,6% | \$9 | 0,2% | \$6 | 0,2% | \$40 | 0,3% |
| TOTALES | \$1.437 | 100,0% | \$3.130 | 100,0% | \$4.291 | 100,0% | \$2.561 | 100,0% | \$11.418 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 12,6% | | 27,4% | | 37,6% | | 22,4% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Caribe - 2019

(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 - 2019

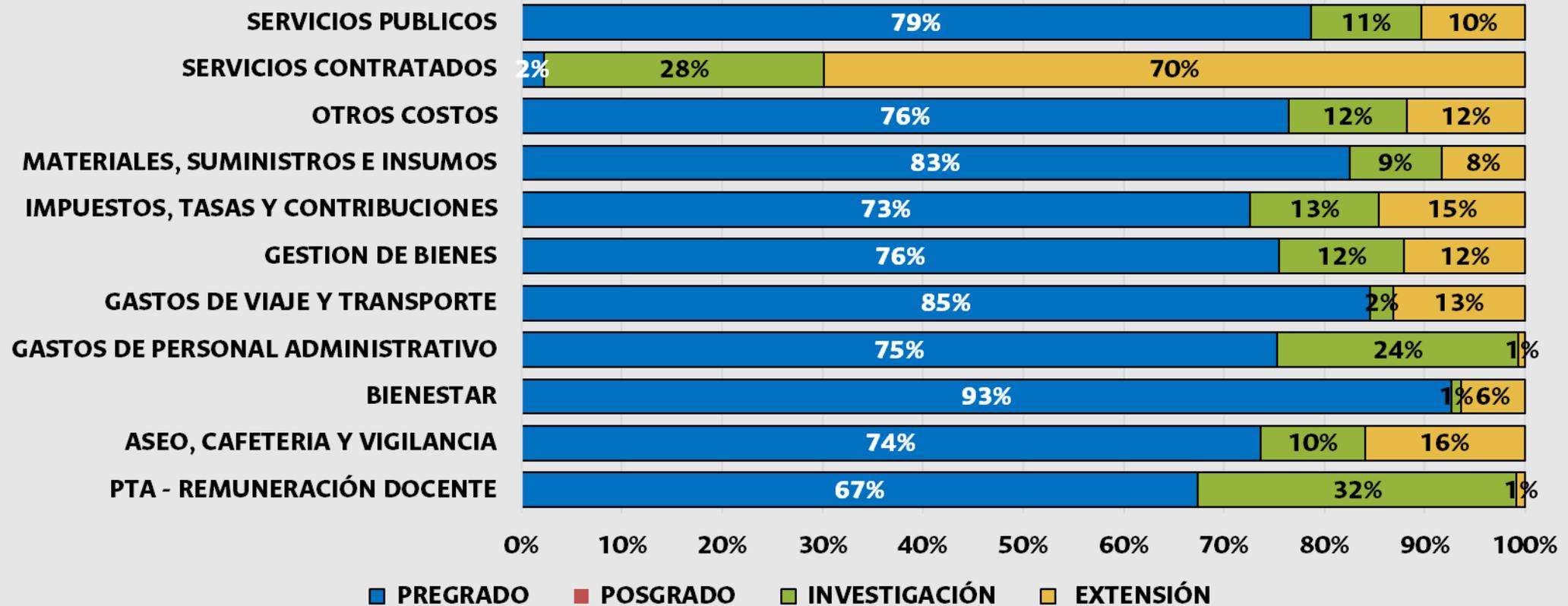
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE ORINOQUÍA | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$53 | 1,2% | \$0 | 0,0% | \$650 | 42,8% | \$1.630 | 79,8% | \$2.333 | 29,6% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$1.168 | 27,0% | \$0 | 0,0% | \$373 | 24,6% | \$10 | 0,5% | \$1.551 | 19,7% |
| GESTION DE BIENES | \$688 | 15,9% | \$0 | 0,0% | \$113 | 7,4% | \$110 | 5,4% | \$911 | 11,5% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$708 | 16,4% | \$0 | 0,0% | \$20 | 1,3% | \$110 | 5,4% | \$838 | 10,6% |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$447 | 10,3% | \$0 | 0,0% | \$210 | 13,8% | \$6 | 0,3% | \$663 | 8,4% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$523 | 12,1% | \$0 | 0,0% | \$58 | 3,8% | \$53 | 2,6% | \$634 | 8,0% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$324 | 7,5% | \$0 | 0,0% | \$46 | 3,0% | \$70 | 3,4% | \$440 | 5,6% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$189 | 4,4% | \$0 | 0,0% | \$27 | 1,7% | \$25 | 1,2% | \$241 | 3,1% |
| BIENESTAR | \$97 | 2,2% | \$0 | 0,0% | \$1 | 0,1% | \$7 | 0,3% | \$104 | 1,3% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$72 | 1,7% | \$0 | 0,0% | \$13 | 0,8% | \$14 | 0,7% | \$100 | 1,3% |
| OTROS COSTOS | \$57 | 1,3% | \$0 | 0,0% | \$9 | 0,6% | \$9 | 0,4% | \$75 | 0,9% |
| TOTALES | \$4.326 | 100,0% | \$0 | 0,0% | \$1.519 | 100,0% | \$2.043 | 100,0% | \$7.889 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 54,8% | | 0,0% | | 19,3% | | 25,9% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Orinoquía - 2019

(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 - 2019

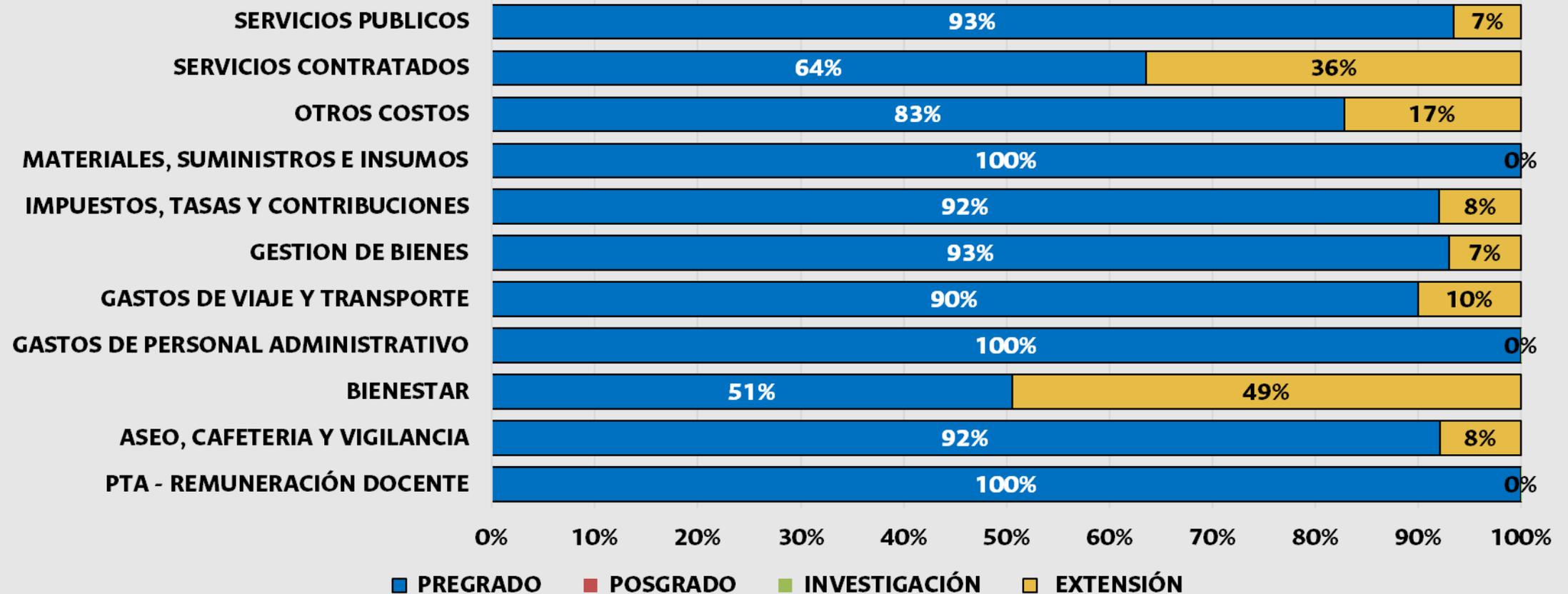
(Cifras en Millones COP)

| COSTOS TOTALES POR AGRUPACIÓN - SEDE TUMACO | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| AGRUPACIÓN | PREGRADO | % | POSGRADO | % | INVESTIGACIÓN | % | EXTENSIÓN | % | TOTAL | % |
| SERVICIOS CONTRATADOS | \$1.577 | 34,2% | \$0 | 0,0% | \$0 | 7,6% | \$904 | 74,0% | \$2.481 | 42,5% |
| GASTOS DE VIAJE Y TRANSPORTE | \$1.129 | 24,5% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,4% | \$126 | 10,3% | \$1.255 | 21,5% |
| ASEO, CAFETERIA Y VIGILANCIA | \$398 | 8,6% | \$0 | 0,0% | \$0 | 1,3% | \$34 | 2,8% | \$433 | 7,4% |
| GASTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | \$406 | 8,8% | \$0 | 0,0% | \$0 | 71,2% | \$0 | 0,0% | \$406 | 7,0% |
| GESTION DE BIENES | \$310 | 6,7% | \$0 | 0,0% | \$0 | 1,1% | \$23 | 1,9% | \$333 | 5,7% |
| PTA - REMUNERACIÓN DOCENTE | \$299 | 6,5% | \$0 | 0,0% | \$0 | 16,7% | \$0 | 0,0% | \$299 | 5,1% |
| OTROS COSTOS BIENESTAR | \$181 | 3,9% | \$0 | 100,0% | \$0 | 0,6% | \$38 | 3,1% | \$219 | 3,8% |
| IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES | \$88 | 1,9% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,0% | \$86 | 7,0% | \$174 | 3,0% |
| MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS | \$92 | 2,0% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,9% | \$8 | 0,7% | \$100 | 1,7% |
| SERVICIOS PUBLICOS | \$82 | 1,8% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,0% | \$82 | 1,4% |
| | \$46 | 1,0% | \$0 | 0,0% | \$0 | 0,1% | \$3 | 0,3% | \$49 | 0,8% |
| TOTALES | \$4.608 | 100,0% | \$0 | 100,0% | \$0 | 100,0% | \$1.222 | 100,0% | \$5.830 | 100,0% |
| % PARTICIPACIÓN | 79,0% | | 0,0% | | 0,0% | | 21,0% | | 100,0% | |
| % ESTRUCTURA GRAL UNIVERSIDAD | 45,4% | | 21,9% | | 17,9% | | 14,8% | | 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.

Estructura de costos anual Sede Tumaco - 2019

(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 2019

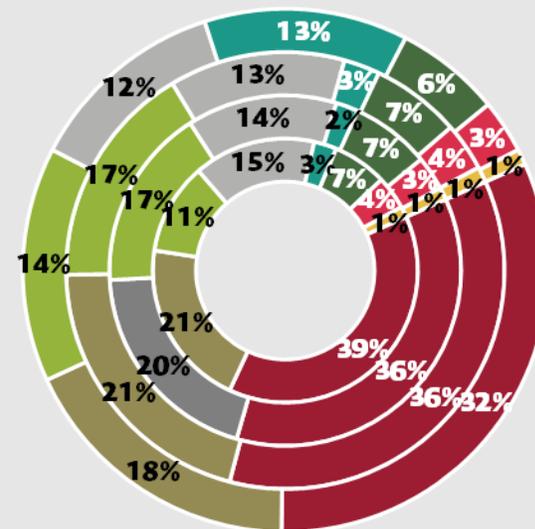
| ACTIVIDAD | % PTA | | | | | % SEDES ANDINAS |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | BOGOTÁ | MEDELLÍN | MANIZALES | PALMIRA | LA PAZ | |
| ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA | 12,3% | 11,8% | 14,1% | 12,6% | 36,9% | 12,4% |
| ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL | 32,7% | 29,0% | 32,0% | 34,5% | 31,7% | 31,9% |
| FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN | 0,8% | 1,0% | 1,9% | 1,2% | 1,8% | 1,0% |
| OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES | 17,5% | 17,8% | 19,5% | 21,4% | 20,1% | 17,9% |
| OTROS | 3,0% | 3,7% | 4,3% | 3,9% | 0,0% | 3,3% |
| PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN | 13,6% | 18,2% | 12,2% | 13,7% | 7,1% | 14,5% |
| SITUACIONES ESPECIALES | 6,5% | 6,6% | 5,8% | 6,8% | 0,0% | 6,5% |
| TOTAL | 86,4% | 88,2% | 89,8% | 94,1% | 97,5% | 87,5% |
| PTA EN OTROS ESTADOS | 13,6% | 11,8% | 10,2% | 5,9% | 2,5% | 12,5% |
| TOTAL % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Comparativo PTA Sedes Andinas 2016-2019

% SEDES ANDINAS COMPARATIVO

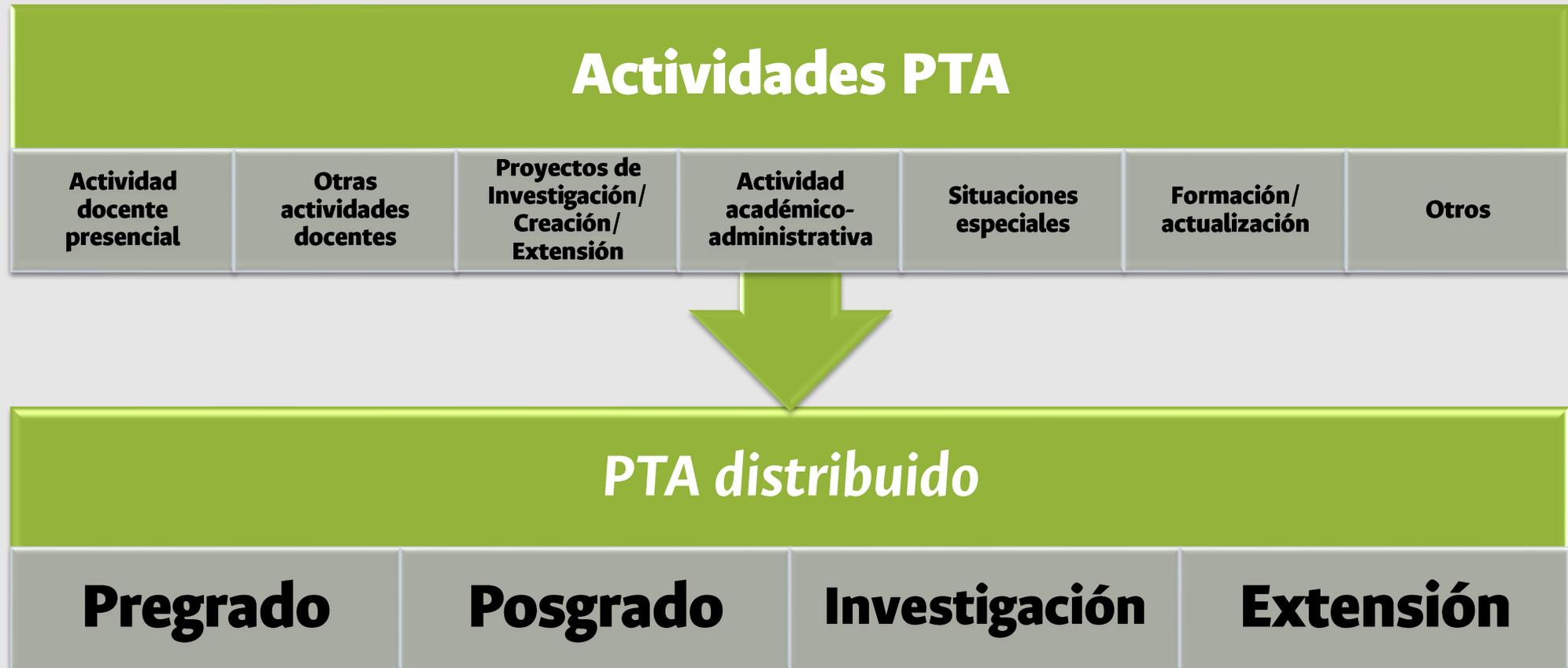
| ACTIVIDAD | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|
| ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL | 39% | 36% | 36% | 32% |
| OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES | 21% | 20% | 21% | 18% |
| PROYECTOS INVESTIGACION /CREACIÓN/EXTENSIÓN | 11% | 17% | 17% | 14% |
| ACTIVIDAD ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA | 15% | 14% | 13% | 12% |
| PTA EN OTROS ESTADOS | 3% | 2% | 3% | 13% |
| SITUACIONES ESPECIALES | 7% | 7% | 7% | 6% |
| OTROS | 4% | 3% | 4% | 3% |
| FORMACIÓN / ACTUALIZACIÓN | 1% | 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 intermedia
 2019: Circunferencia externa

Distribución PTA 2019



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.



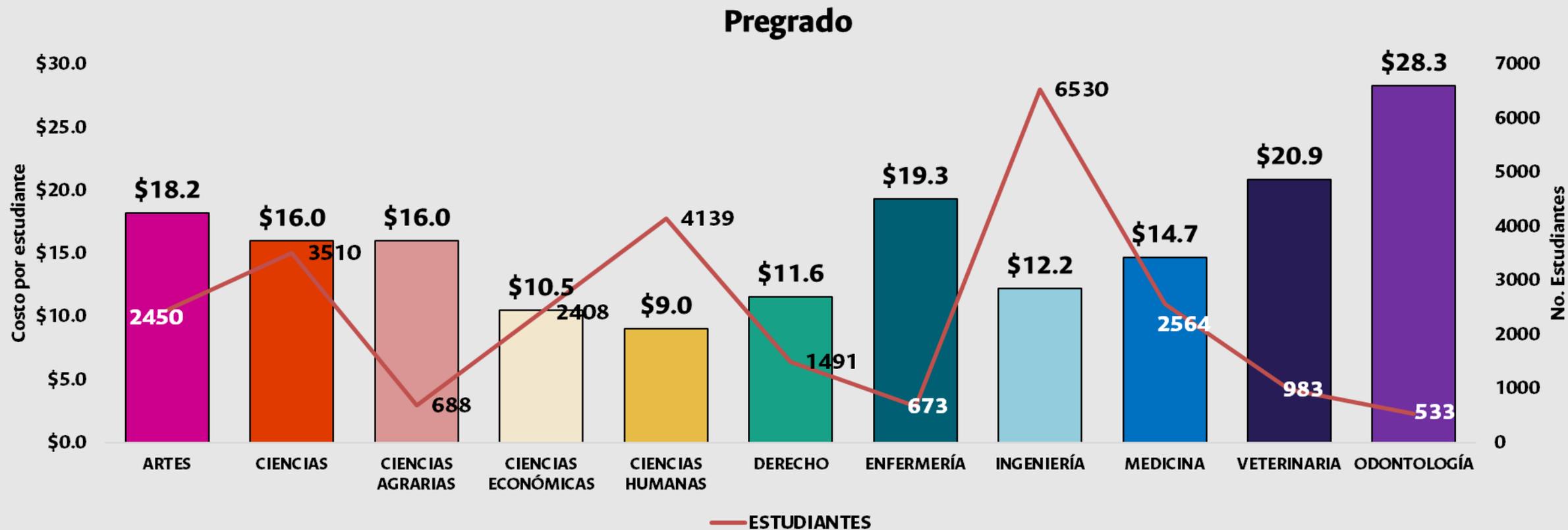
6. Costos anuales por estudiante



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.

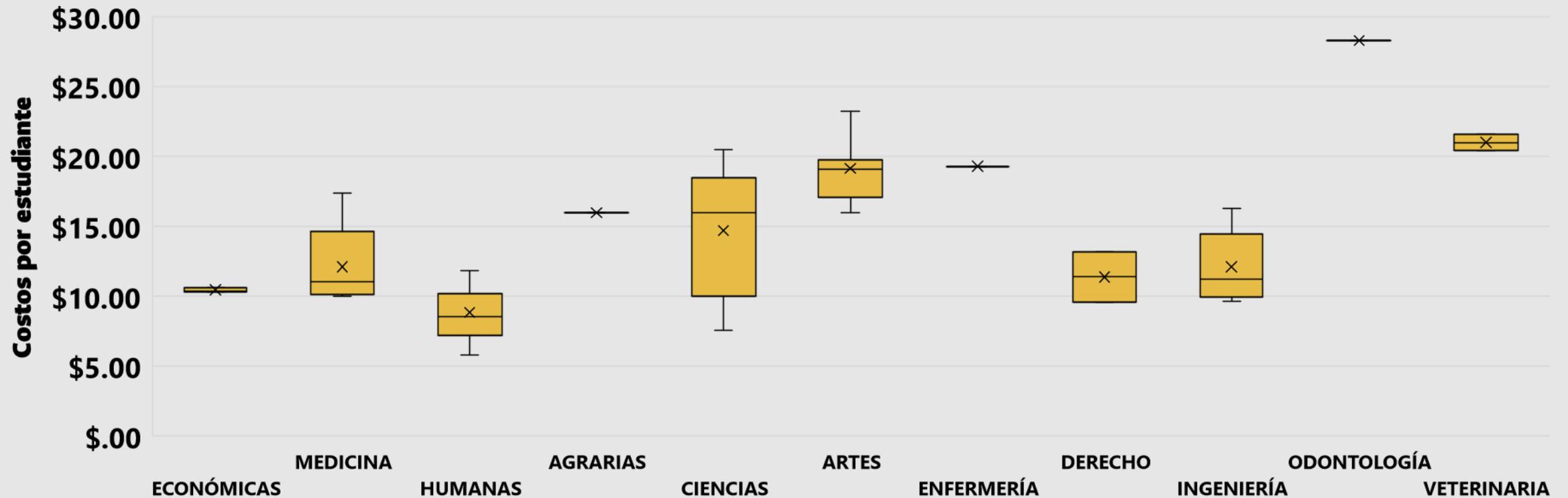
Costos por Estudiante Pregrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



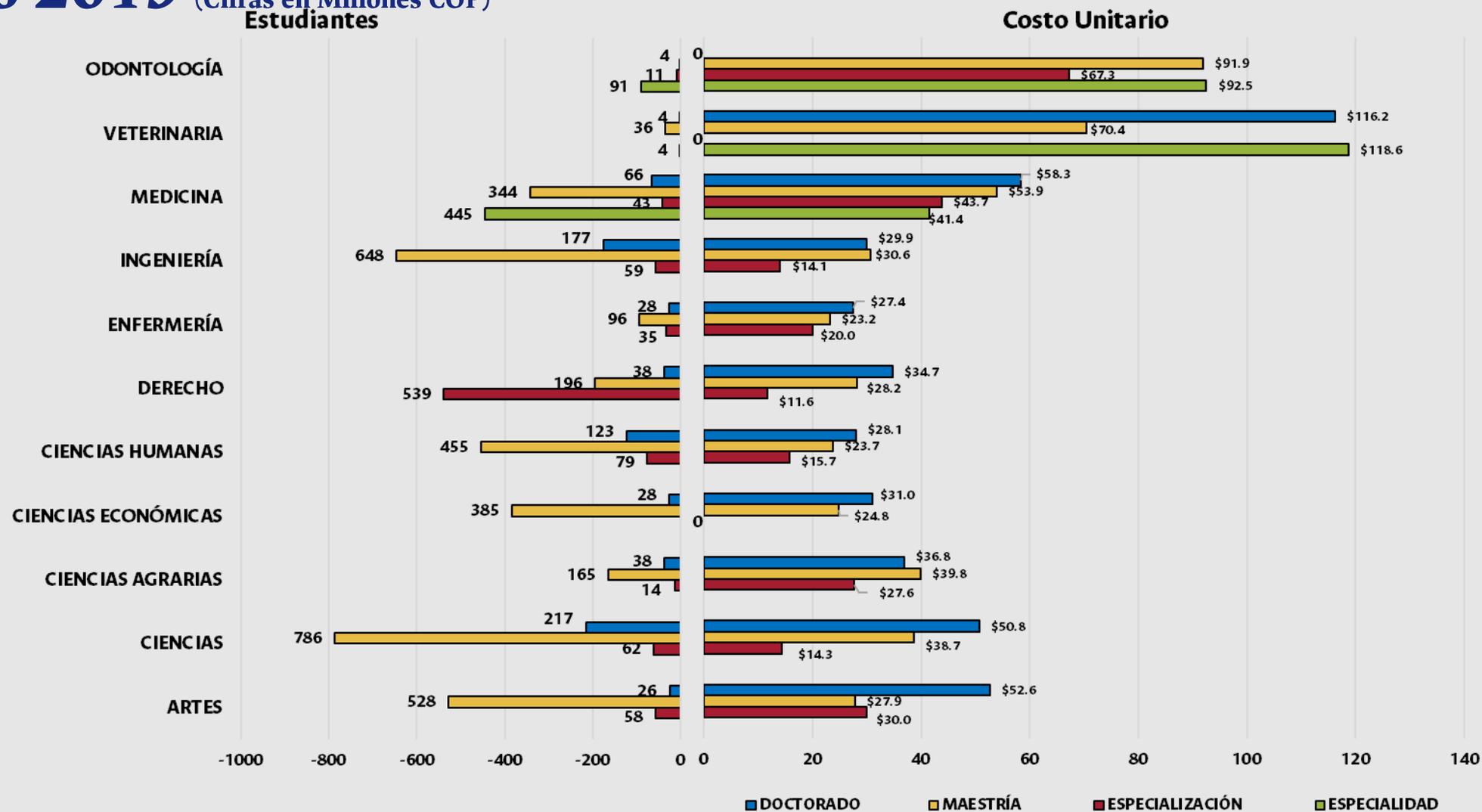
Costos por Estudiante Pregrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



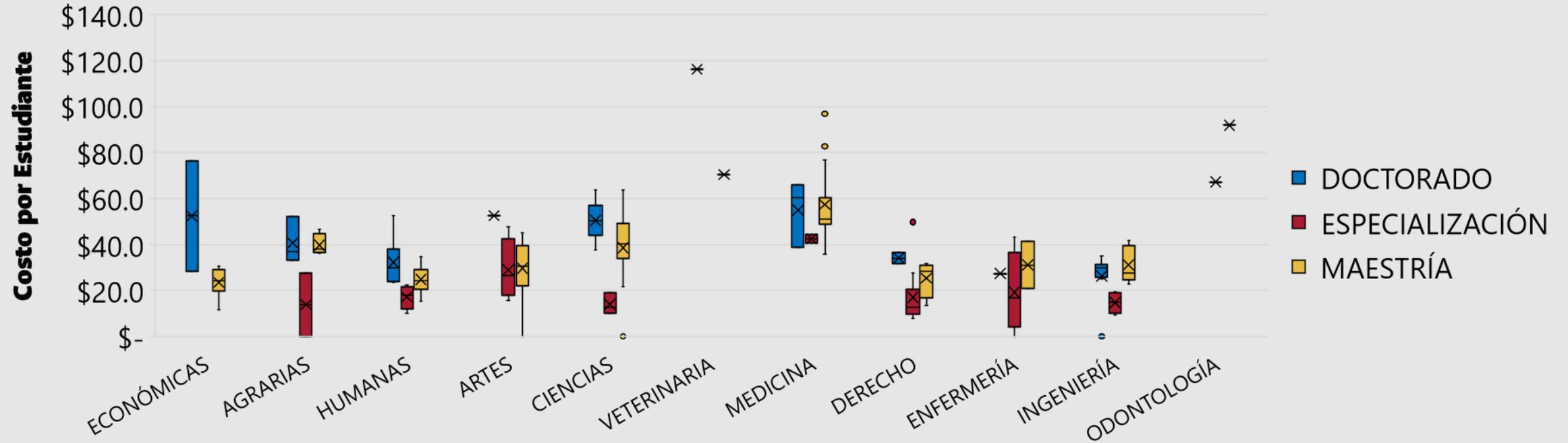
Costos anuales por estudiante Sede Bogotá

Posgrado 2019 (Cifras en Millones COP)



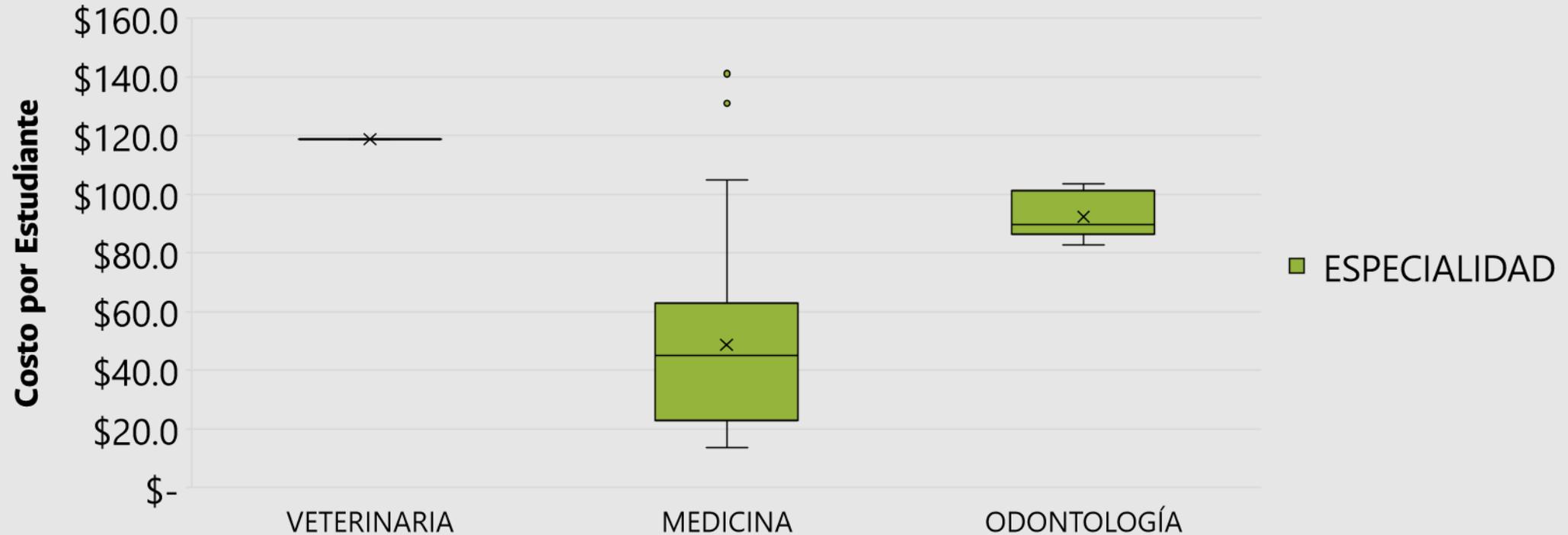
Costos por Estudiante Posgrado Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



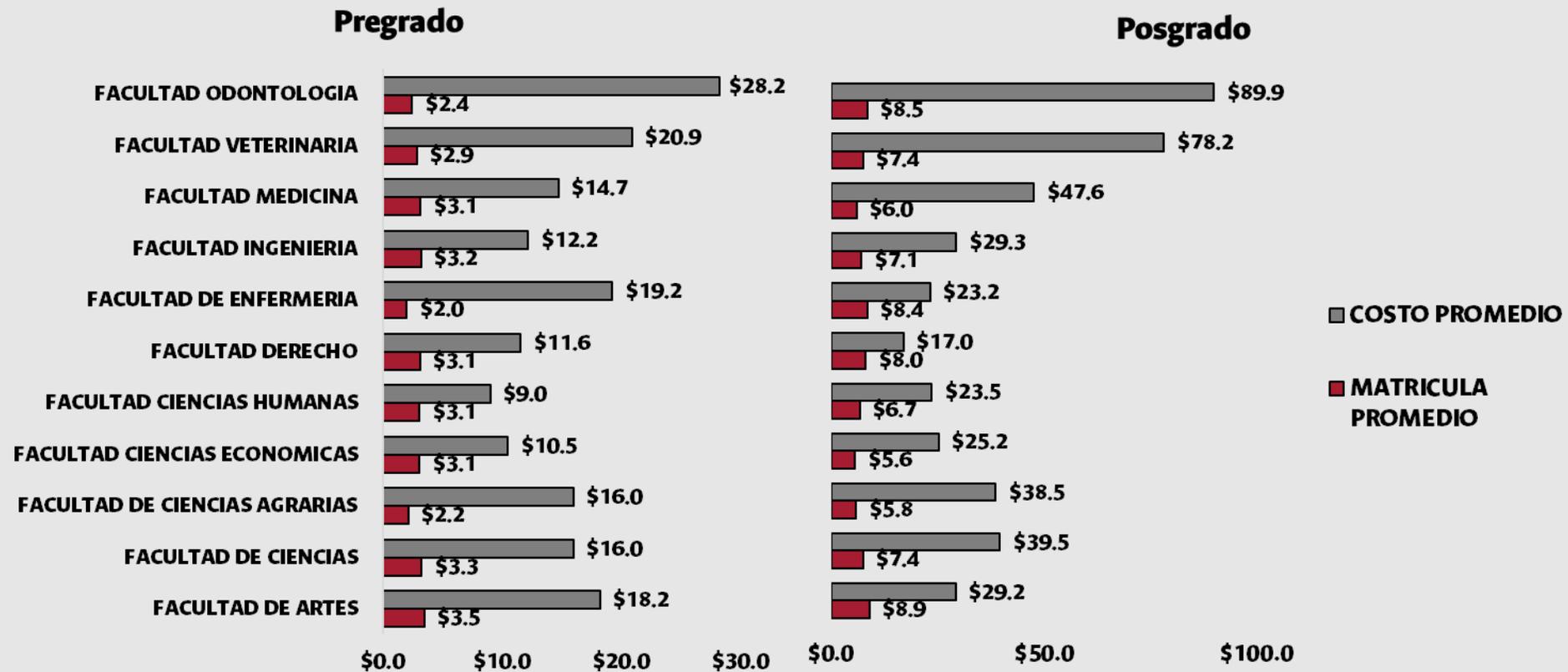
Costos por Estudiante Especialidad Sede Bogotá

(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Bogotá 2019

(Cifras en Millones COP)



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

Los ingresos de posgrado registrados en la Dirección de Bienestar Bogotá por 2.317,6 millones no se incluyeron en la gráfica.

Ingresos vs Costos anuales Sede Bogotá 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | INVESTIGACIÓN | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| ARTES | \$37 | \$6.100 | 0,6% |
| CIENCIAS | \$3.760 | \$53.389 | 7,0% |
| CIENCIAS AGRARIAS | \$981 | \$5.971 | 16,4% |
| CIENCIAS ECONOMICAS | | \$3.553 | 0,0% |
| CIENCIAS HUMANAS | \$931 | \$10.583 | 8,8% |
| DERECHO | | \$3.563 | 0,0% |
| ENFERMERIA | | \$3.412 | 0,0% |
| INGENIERIA | \$4.059 | \$17.063 | 23,8% |
| MEDICINA | \$1.323 | \$13.065 | 10,1% |
| VETERINARIA | \$234 | \$4.329 | 5,4% |
| ODONTOLOGIA | | \$1.733 | 0,0% |
| DIRECCIÓN ACADÉMICA | \$2.901 | \$7.600 | 38,2% |
| TOTAL SEDES ANDINAS | \$14.226 | \$130.361 | 10,9% |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos.

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 2019

(Cifras en Millones COP)

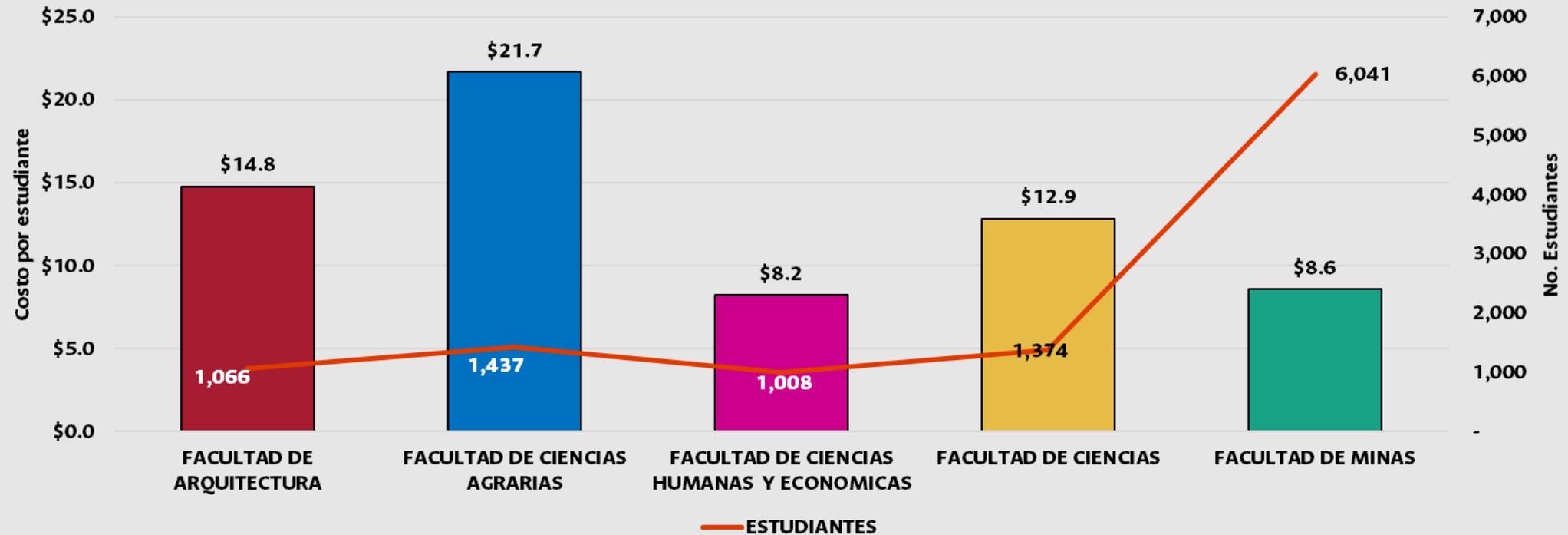
| FACULTAD | INGRESOS | EXTENSIÓN | | | TOTAL COSTOS EXTENSIÓN |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| | | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % EXCEDENTE | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | |
| ARTES | \$6.905 | \$8.760 | -21,2% | \$512 | \$9.272 |
| CIENCIAS | \$4.837 | \$3.347 | 44,5% | \$2.570 | \$5.917 |
| CIENCIAS AGRARIAS | \$3.403 | \$1.637 | 107,9% | \$510 | \$2.147 |
| CENCIAS ECONOMICAS | \$15.159 | \$17.313 | -12,4% | \$4 | \$17.317 |
| CIENCIAS HUMANAS | \$18.004 | \$17.203 | 4,7% | \$493 | \$17.696 |
| DERECHO | \$12.524 | \$10.220 | 22,5% | \$262 | \$10.481 |
| ENFERMERIA | \$1.052 | \$743 | 41,6% | \$988 | \$1.731 |
| INGENIERIA | \$54.037 | \$39.817 | 35,7% | \$277 | \$40.094 |
| MEDICINA | \$22.494 | \$16.330 | 37,7% | \$641 | \$16.971 |
| VETERINARIA | \$3.042 | \$2.892 | 5,2% | \$1.985 | \$4.877 |
| ODONTOLOGIA | \$2.829 | \$869 | 225,4% | \$245 | \$1.115 |
| DIRECCIÓN ACADÉMICA | \$5.797 | \$10.262 | -43,5% | \$1.238 | \$11.500 |
| TOTAL SEDES ANDINAS | \$150.083 | \$129.392 | 16,0% | \$9.727 | \$139.119 |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos.

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

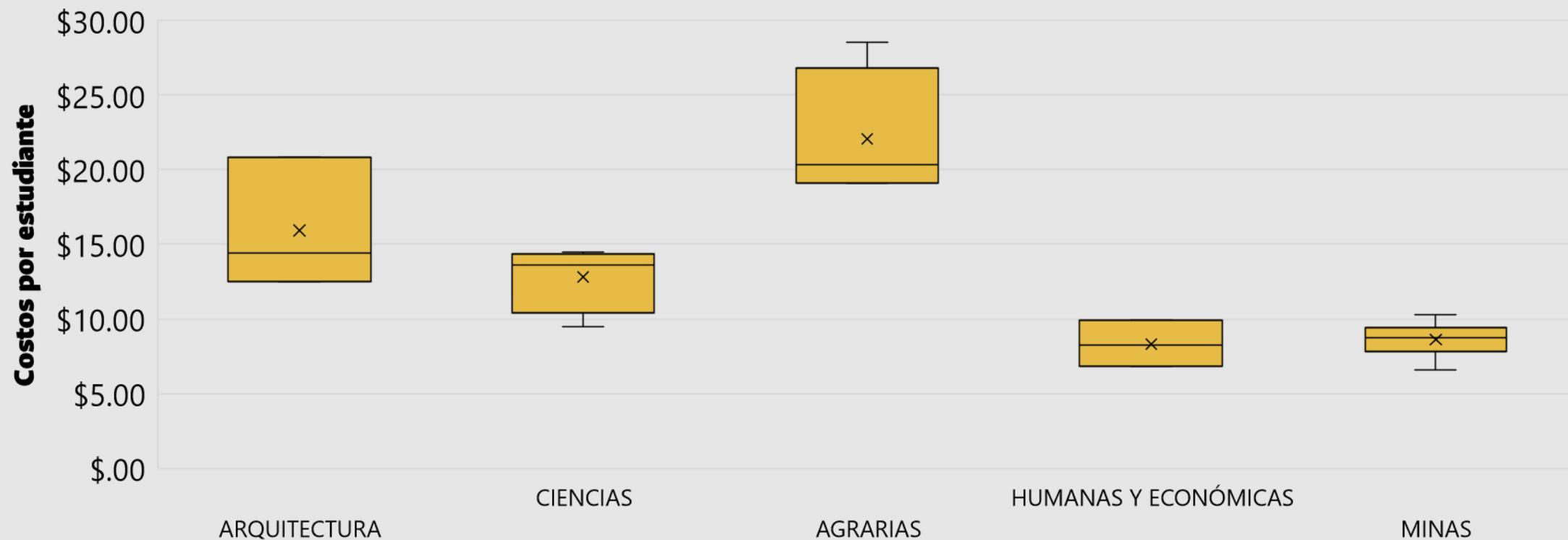
Pregrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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.

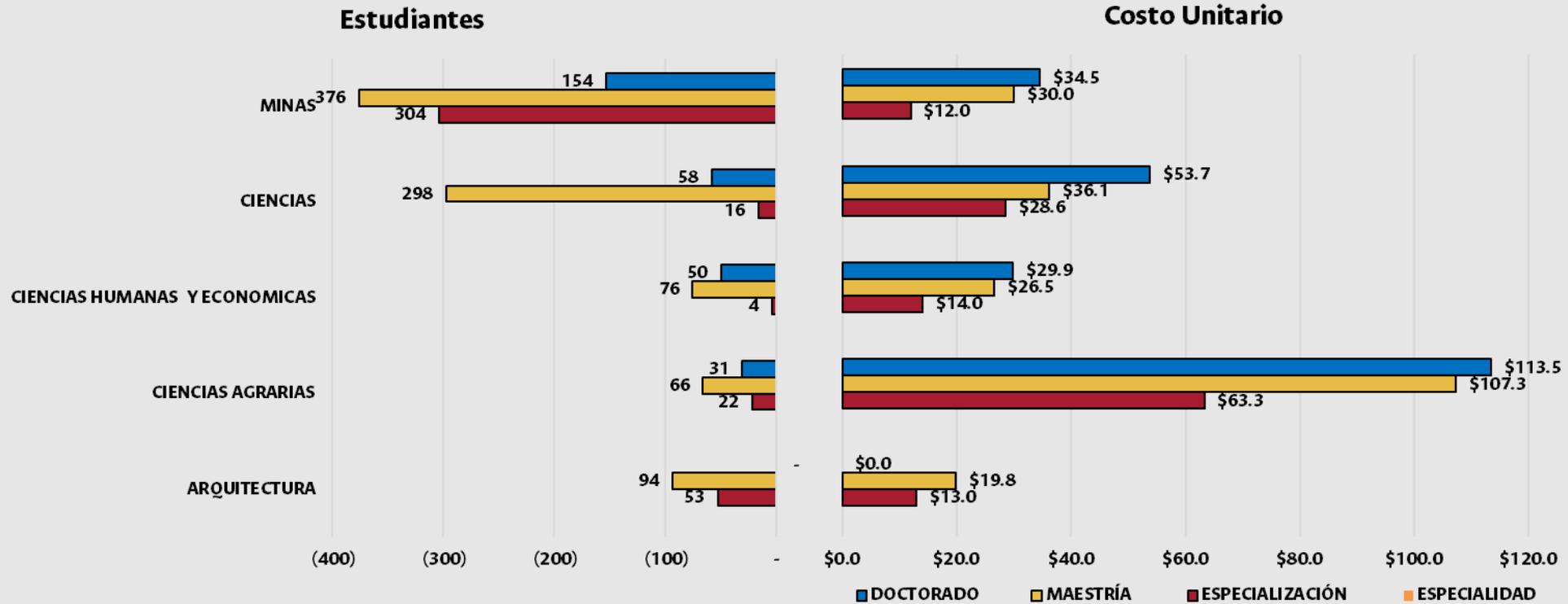
Costos por Estudiante Pregrado sede Medellín

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Medellín

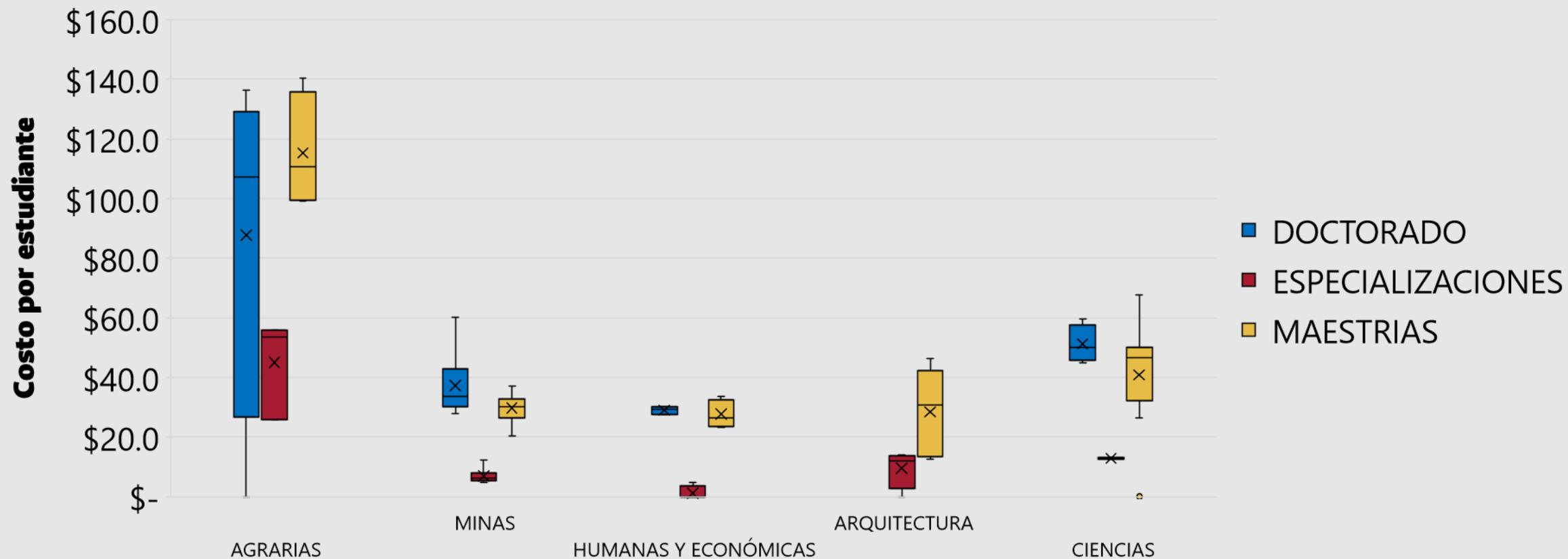
Posgrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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.

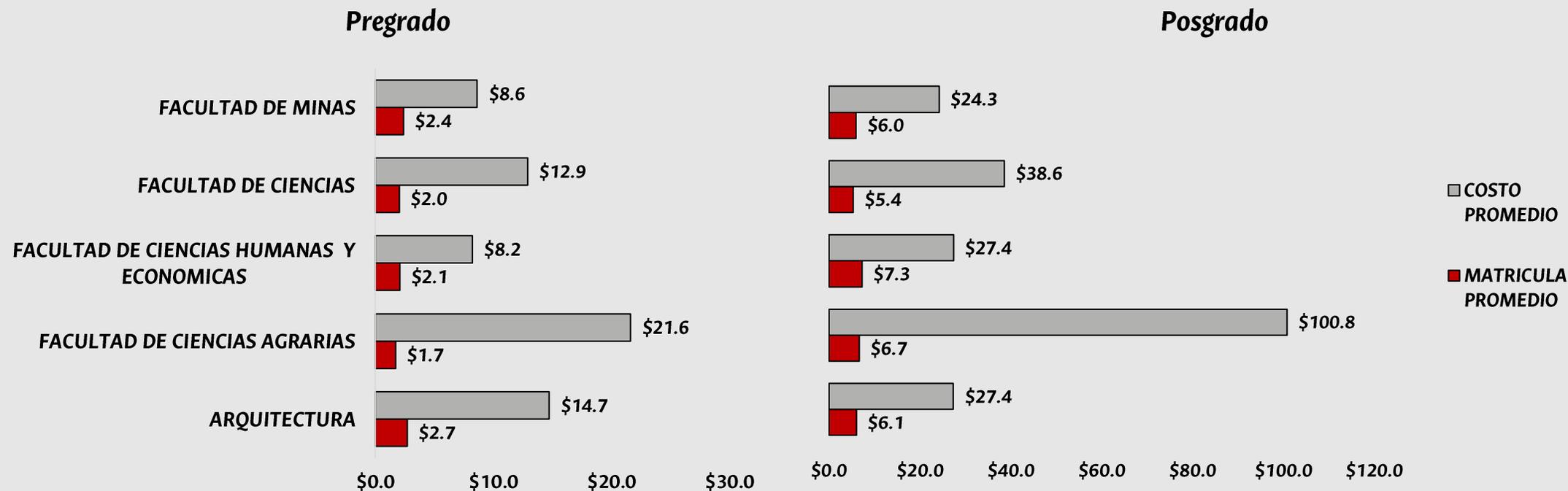
Costos por Estudiante Posgrado sede Medellín

(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Medellín 2019

(Cifras en Millones COP)



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

Los ingresos de posgrado registrados en el Fondo Especial Sede Medellín por \$888,3 millones no se incluyeron en la grafica anterior.

Ingresos vs Costos anuales Sede Medellín 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | INVESTIGACIÓN | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| ARQUITECTURA | \$239 | \$4.012 | 6,0% |
| CIENCIAS AGRARIAS | \$1.176 | \$12.194 | 9,6% |
| CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS | \$1.325 | \$6.062 | 21,9% |
| CIENCIAS | \$631 | \$14.855 | 4,2% |
| MINAS | \$2.841 | \$31.018 | 9,2% |
| TOTAL SEDE MEDELLÍN | \$6.212 | \$68.141 | 9,1% |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos.

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 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | INGRESOS | EXTENSIÓN | | | TOTAL COSTOS EXTENSIÓN |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|
| | | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | |
| ARQUITECTURA | \$4.673 | \$2.825 | 65,4% | \$414 | \$3.239 |
| CIENCIAS AGRARIAS | \$9.004 | \$6.864 | 31,2% | \$453 | \$7.317 |
| CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS | \$2.237 | \$2.075 | 7,8% | \$756 | \$2.831 |
| CIENCIAS | \$3.758 | \$1.974 | 90,3% | \$413 | \$2.388 |
| MINAS | \$27.326 | \$20.088 | 36,0% | \$628 | \$20.716 |
| FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLÍN | \$2.114 | \$0 | 100,0% | \$0 | \$0 |
| TOTAL SEDE MEDELLÍN | \$49.111 | \$33.826 | 45,2% | \$2.665 | \$36.491 |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos.

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

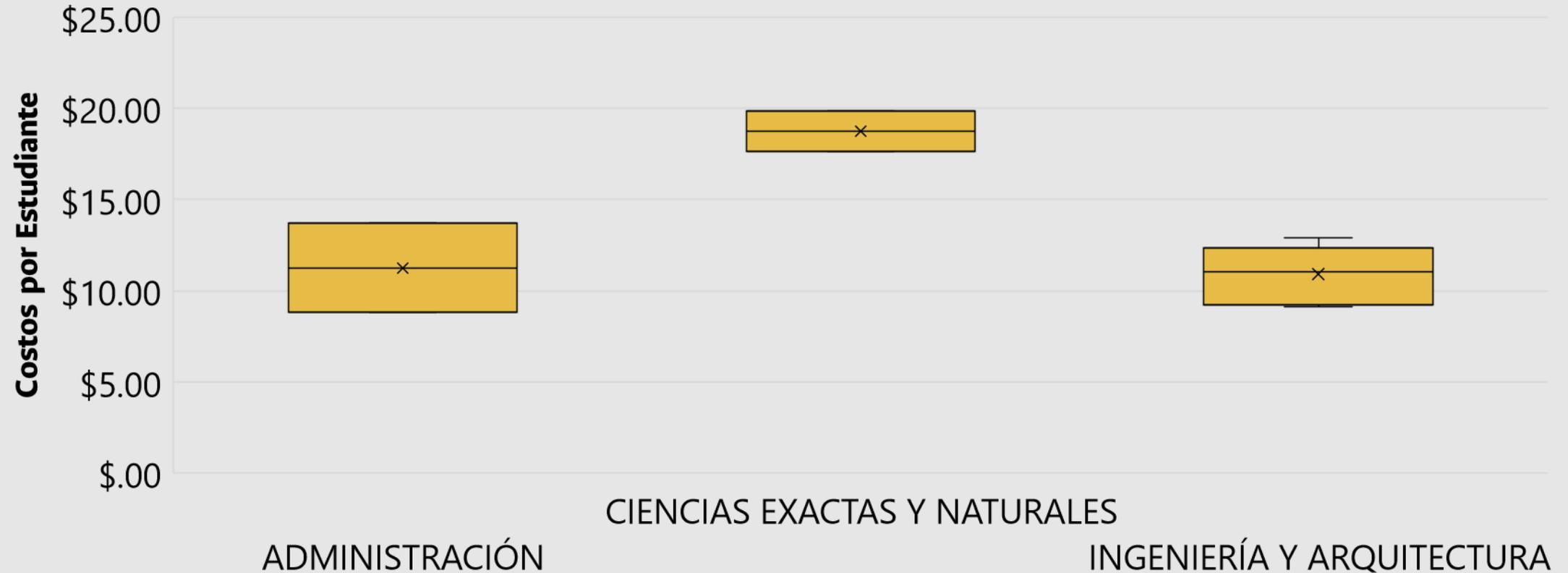
Pregrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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.

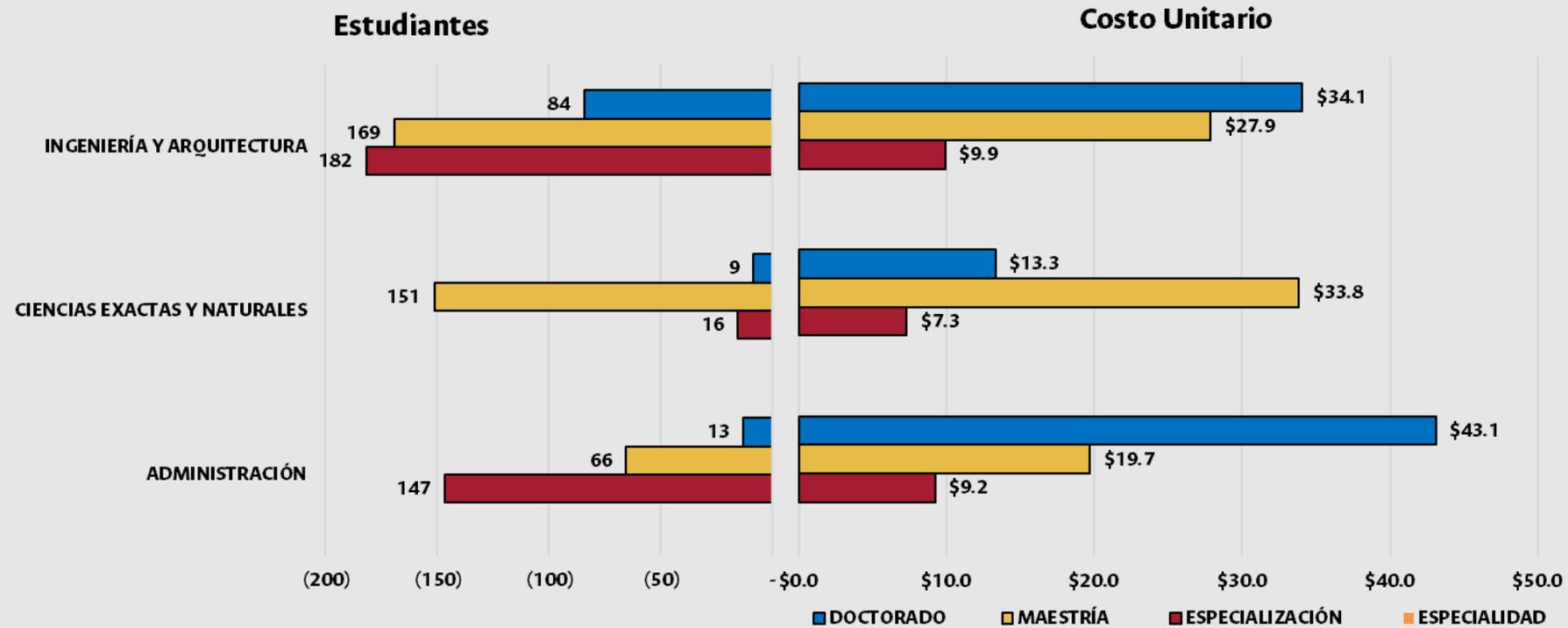
Costos por Estudiante Pregrado sede Manizales

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Manizales

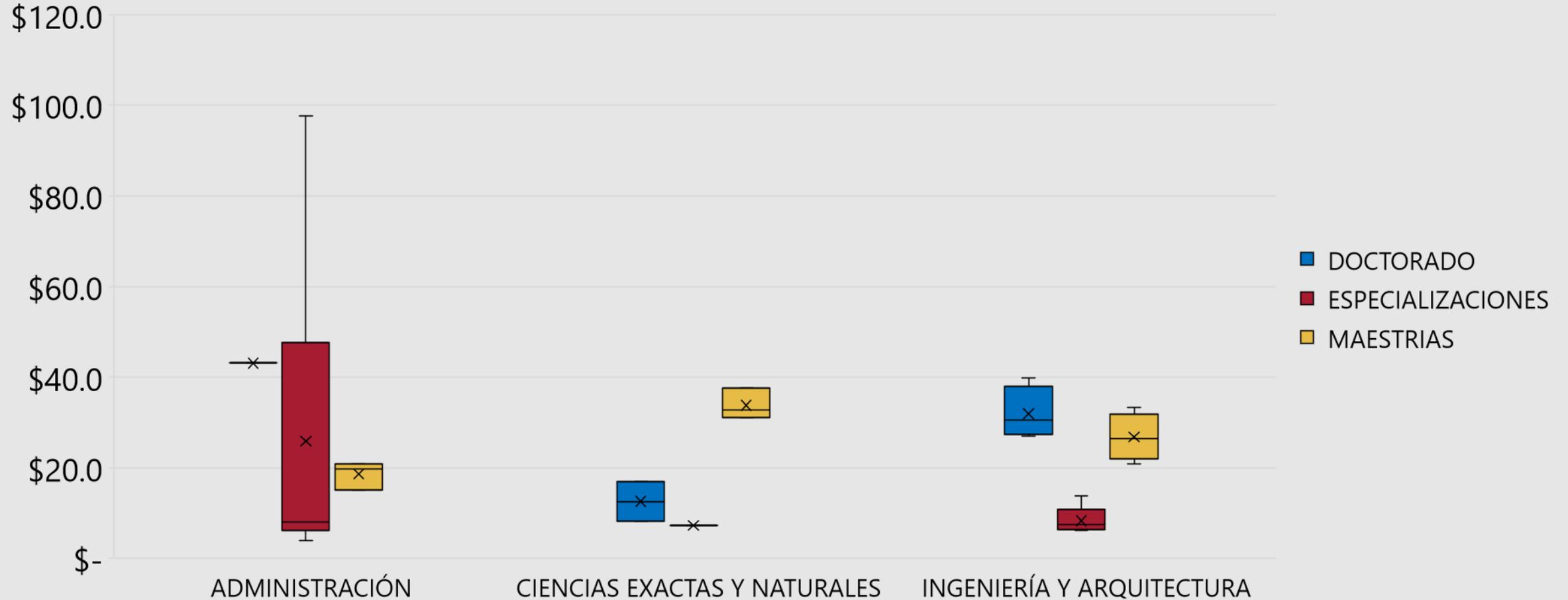
Posgrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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 por Estudiante Posgrado sede Manizales

(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Manizales 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PREGRADO | | | | POSGRADO | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------|--------------------------|----------------------|---------------|------------|
| | MATRÍCULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO | MATRÍCULA POR ESTUDIANTE | COSTO POR ESTUDIANTE | SUBSIDIO | % SUBSIDIO |
| ADMINISTRACIÓN | \$1,2 | \$10,0 | \$8,8 | 88% | \$8,3 | \$14,2 | \$6,0 | 42% |
| CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$1,6 | \$19,2 | \$17,7 | 92% | \$4,8 | \$30,5 | \$25,6 | 84% |
| INGENIERÍA Y ARQUITECTURA | \$1,8 | \$10,9 | \$9,1 | 83% | \$7,7 | \$21,6 | \$13,9 | 64% |
| TOTAL | \$1,6 | \$11,4 | \$9,7 | 86% | \$7,3 | \$21,5 | \$14,2 | 66% |



Los ingresos de posgrado registrados en el Fondo Especial Dirección Manizales por \$468,6 millones no se incluyeron en la tabla anterior.

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

Ingresos vs Costos anuales Sede Manizales 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | INVESTIGACIÓN | | |
|---|----------------|-----------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| ADMINISTRACIÓN | \$0 | \$3.500 | 0,0% |
| CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$0 | \$2.707 | 0,0% |
| INGENIERÍA Y ARQUITECTURA | \$454 | \$8.163 | 5,6% |
| FONDO ESPEC. DIRECCION MANIZALES | \$1.258 | \$0 | 0,0% |
| TOTAL SEDE MANIZALES | \$1.712 | \$14.370 | 11,9% |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos.

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 2019

(Cifras en Millones COP)

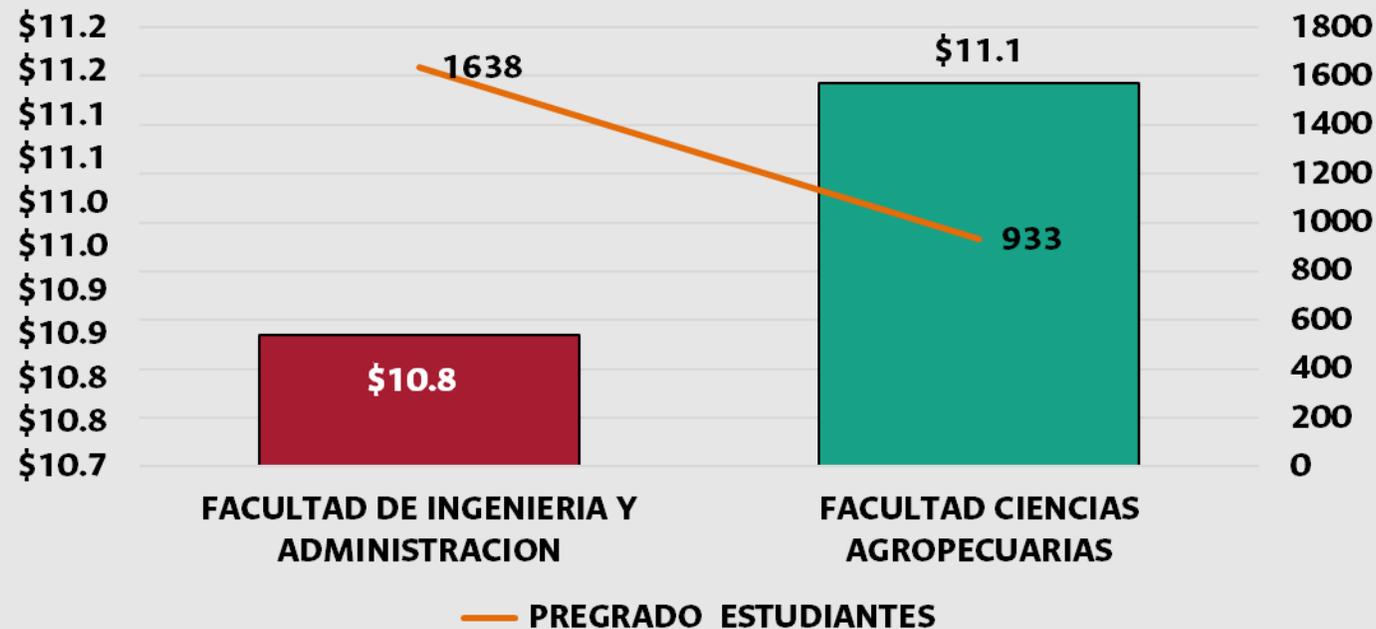
| FACULTAD | EXTENSIÓN | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|----------------|
| | INGRESOS | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | TOTAL |
| ADMINISTRACIÓN | \$246 | \$385 | -36,0% | \$403 | \$788 |
| CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$276 | \$501 | -45,0% | \$26 | \$527 |
| INGENIERÍA Y ARQUITECTURA | \$3.555 | \$4.425 | -19,7% | \$175 | \$4.600 |
| FONDO ESPEC. DIRECCION MANIZALES | \$373 | \$0 | 100,0% | \$0 | \$0 |
| TOTAL SEDE MANIZALES | \$4.449 | \$5.310 | -16,2% | \$605 | \$5.915 |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos 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.

Costos anuales por estudiante Sede Palmira

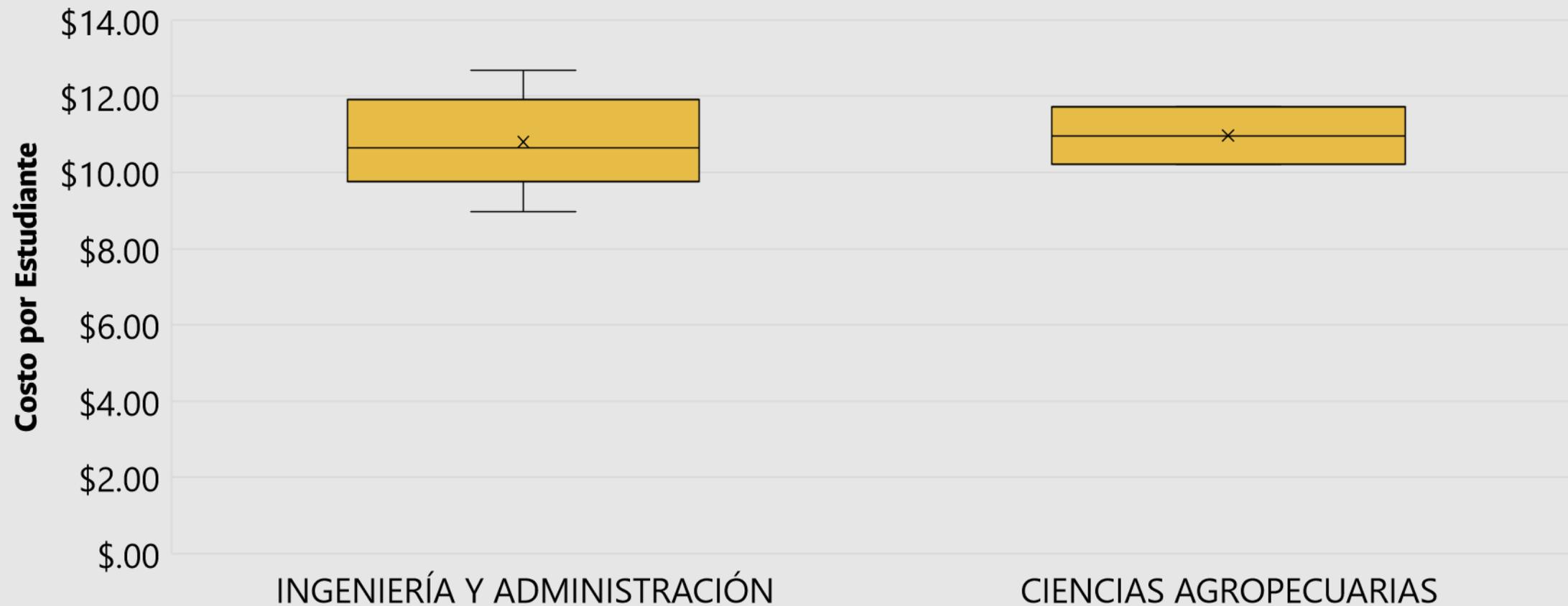
Pregrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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.

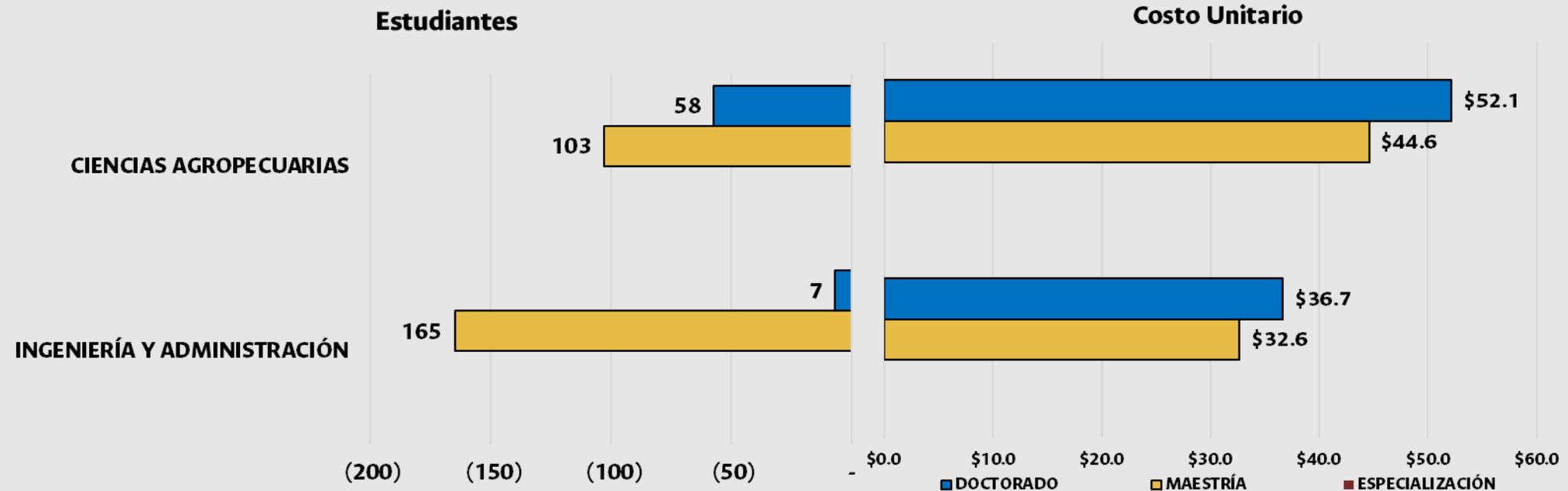
Costos por Estudiante Pregrado sede Palmira

(Cifras en Millones COP)



Costos anuales por estudiante Sede Palmira

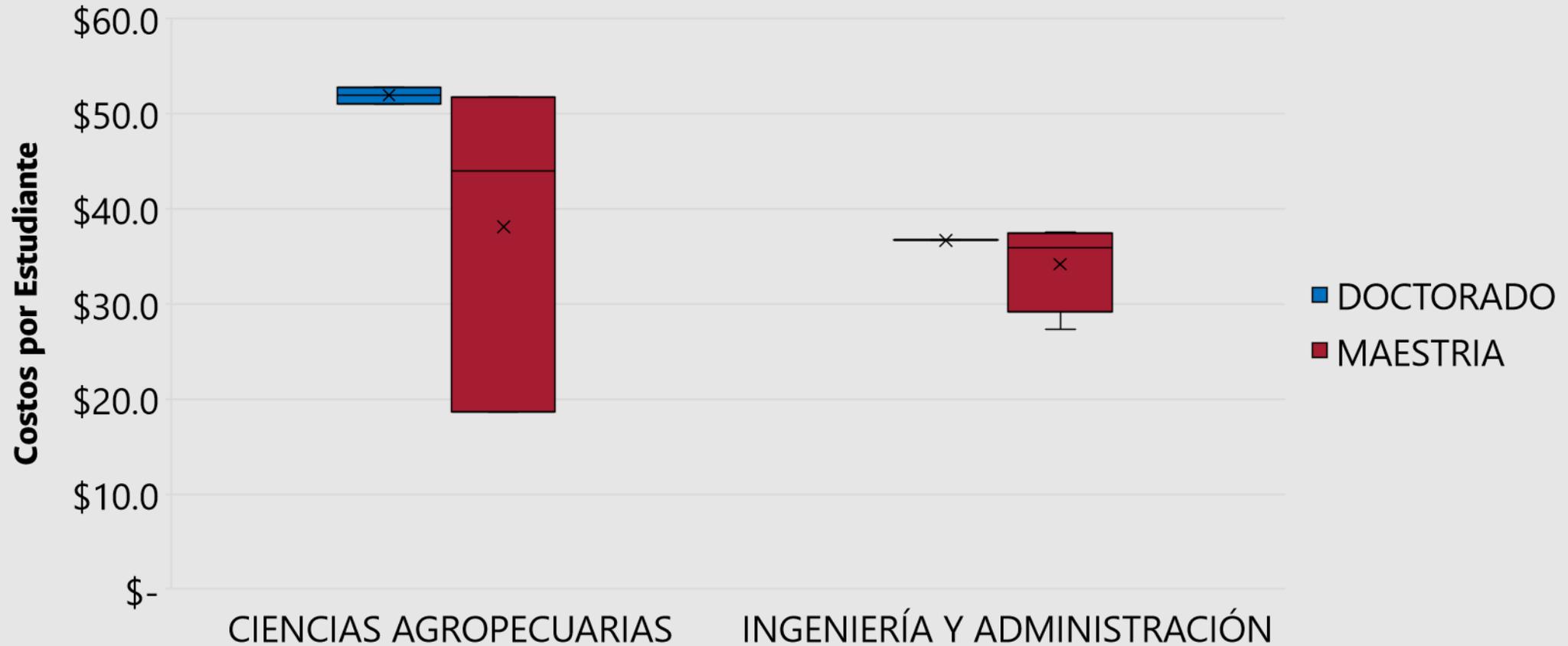
Posgrado 2019 (Cifras en Millones COP)



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 por Estudiante Posgrado sede Palmira

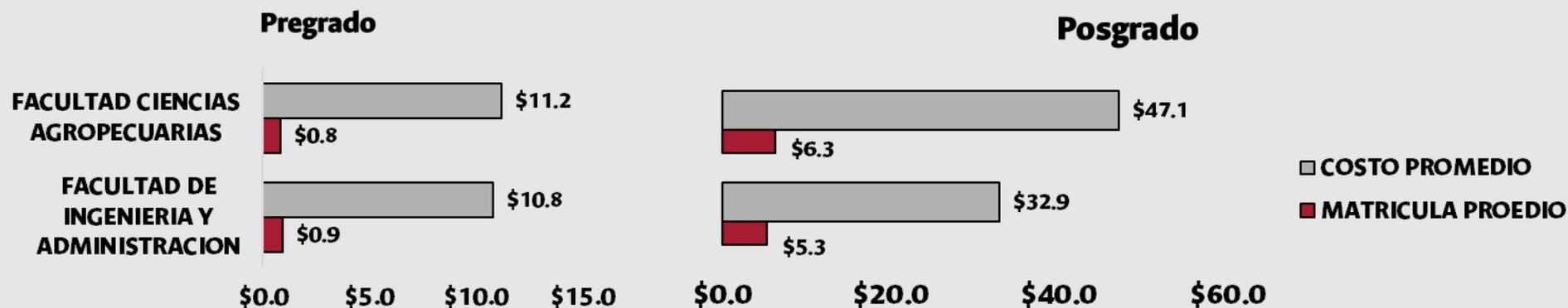
(Cifras en Millones COP)



Matricula vs Costos anuales Sede Palmira 2019

(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 | \$0.9 | \$10.8 | \$10 | 91.3% | \$5.3 | \$32.9 | \$28 | 83.8% |
| FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS | \$0.8 | \$11.2 | \$10 | 92.7% | \$6.3 | \$47.1 | \$41 | 86.7% |
| PROMEDIO SEDE PALMIRA | \$0.9 | \$11.0 | \$10.1 | 91.8% | \$5.8 | \$39.8 | \$34.0 | 85.4% |



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

Ingresos vs Costos anuales Sede Palmira 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | INVESTIGACIÓN | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| | COFINANCIACIÓN | COSTOS | % COFINANCIACIÓN |
| INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN | - | \$4.889 | 0,0% |
| CIENCIAS AGROPECUARIAS | - | \$4.553 | 0,0% |
| TOTAL SEDE PALMIRA | - | \$9.442 | 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.

Ingresos vs Costos anuales Sede Palmira 2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | EXTENSIÓN | | | | TOTAL COSTOS EXTENSIÓN |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| | INGRESOS | COSTOS EXTENSIÓN REMUNERADA | % | COSTOS EXTENSIÓN SOLIDARIA | |
| INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN | \$1.848 | \$1.566 | 18,0% | \$298 | \$1.865 |
| CIENCIAS AGROPECUARIAS | \$934 | \$674 | 38,5% | \$384 | \$1.058 |
| TOTAL SEDE PALMIRA | \$2.782 | \$2.240 | 24,2% | \$682 | \$2.923 |

Nota: Los ingresos registrados contemplan los anticipos recibidos en el año 2018, reconocidos proporcionalmente en la vigencia 2019 tras la ejecución de los proyectos 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.



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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | \$8,3 | 675 | \$7,7 | 731 | \$10,3 | 788 | 34,5% | 7,8% |
| | CONTADURÍA PÚBLICA | \$8,4 | 566 | \$8,1 | 656 | \$10,4 | 731 | 28,2% | 11,4% |
| | ECONOMÍA | \$7,8 | 799 | \$8,6 | 835 | \$10,7 | 890 | 23,2% | 6,6% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS | \$19,2 | 17 | \$24,7 | 22 | \$28,5 | 27 | 15,3% | 23,3% |
| | DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN | - | - | - | - | \$76,5 | 2 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN | \$18,9 | 99 | \$19,9 | 112 | \$22,7 | 112 | 14,4% | -0,4% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS | \$12,6 | 110 | \$19,6 | 121 | \$24,6 | 110 | 25,2% | -9,1% |
| | MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y FINANZAS | \$19,2 | 43 | \$16,2 | 64 | \$23,8 | 59 | 46,5% | -7,1% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS | \$16,3 | 38 | \$36,7 | 52 | \$30,6 | 54 | -16,6% | 3,9% |
| | MAESTRÍA EN GOBIERNO URBANO | - | - | - | - | \$11,5 | 11 | 100,0% | 100,0% |
| MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO | \$16,6 | 59 | \$24,8 | 57 | \$28,5 | 40 | 15,0% | -29,8% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MEDICINA | FISIOTERAPIA | \$10,3 | 238 | \$10,5 | 234 | \$10,2 | 243 | -2,6% | 3,8% |
| | FONOAUDILOGÍA | \$10,7 | 162 | \$8,8 | 191 | \$12,0 | 206 | 35,3% | 8,1% |
| | MEDICINA | \$13,2 | 1454 | \$13,2 | 1482 | \$17,4 | 1505 | 31,8% | 1,5% |
| | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | \$9,4 | 386 | \$7,8 | 409 | \$11,0 | 439 | 41,8% | 7,3% |
| | TERAPIA OCUPACIONAL | \$12,3 | 154 | \$9,8 | 155 | \$10,0 | 172 | 2,2% | 10,6% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS | \$55,0 | 13 | \$74,6 | 13 | \$66,0 | 11 | -11,5% | -15,4% |
| | DOCTORADO EN SALUD PUBLICA | \$56,1 | 42 | \$77,2 | 43 | \$60,3 | 46 | -21,9% | 8,2% |
| | DOCTORADO EN ONCOLOGIA | - | - | \$27,7 | 8 | \$38,9 | 9 | 40,6% | 12,5% |
| | ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION | \$40,8 | 15 | \$43,6 | 16 | \$50,6 | 22 | 16,1% | 37,5% |
| | ESPECIALIDAD EN CIRUGIA GENERAL | \$41,2 | 24 | \$42,4 | 26 | \$21,4 | 25 | -49,7% | -3,8% |
| | ESPECIALIDAD EN CIRUGIA PEDIATRICA | \$39,5 | 12 | \$35,1 | 14 | \$43,5 | 16 | 24,1% | 14,3% |
| | ESPECIALIDAD EN CIRUGIA PLASTICA | \$118,4 | 5 | \$61,2 | 10 | \$55,3 | 13 | -9,7% | 30,0% |
| | ESPECIALIDAD EN CUIDADO INTENSIVO PEDIÁTRICO | \$55,1 | 2 | \$74,4 | 2 | \$74,6 | 4 | 0,3% | 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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MEDICINA | ESPECIALIDAD EN DERMATOLOGIA | \$64,2 | 10 | \$77,6 | 9 | \$62,2 | 9 | -19,9% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN ENDOCRINOLOGIA | \$102,3 | 6 | \$126,2 | 6 | \$23,3 | 6 | -81,5% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN GASTROENTEROLOGIA | \$132,9 | 4 | \$147,0 | 4 | \$130,9 | 4 | -11,0% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN GERIATRIA | \$60,7 | 13 | \$63,4 | 12 | \$58,3 | 13 | -8,1% | 4,2% |
| | ESPECIALIDAD EN HEMATOLOGIA | \$122,1 | 3 | \$66,0 | 4 | \$13,8 | 6 | -79,1% | 50,0% |
| | ESPECIALIDAD EN INFECTOLOGIA | \$116,7 | 4 | \$141,7 | 3 | \$104,9 | 4 | -25,9% | 33,3% |
| | ESPECIALIDAD EN MEDICINA AEROESPACIAL | \$37,2 | 10 | \$35,8 | 8 | \$29,7 | 7 | -17,0% | -12,5% |
| | ESPECIALIDAD EN MEDICINA DEL DEPORTE | - | - | \$41,9 | 6 | \$28,5 | 12 | -32,0% | 100,0% |
| | ESPECIALIDAD EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN | \$59,3 | 25 | \$53,6 | 22 | \$16,1 | 28 | -69,9% | 27,3% |
| | ESPECIALIDAD EN MEDICINA FORENSE | \$167,3 | 3 | \$133,2 | 1 | \$55,0 | 4 | -58,7% | 300,0% |
| | ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA | \$63,8 | 26 | \$40,8 | 50 | \$34,3 | 51 | -15,8% | 2,0% |
| | ESPECIALIDAD EN NEUMOLOGÍA CLÍNICA PARA MÉDICOS INTERNISTAS | \$237,6 | 2 | \$254,4 | 3 | \$64,9 | 4 | -74,5% | 40,0% |
| | ESPECIALIDAD EN NEUROCIRUGIA | \$40,3 | 10 | \$45,9 | 11 | \$64,4 | 11 | 40,4% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN NEUROLOGIA CLINICA | \$64,3 | 13 | \$51,6 | 14 | \$60,8 | 15 | 18,0% | 7,1% |
| ESPECIALIDAD EN NEUROPEDIATRIA | \$55,1 | 9 | \$68,2 | 10 | \$57,5 | 9 | -15,7% | -10,0% | |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MEDICINA | ESPECIALIDAD EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA | \$80,2 | 31 | \$76,0 | 31 | \$22,0 | 27 | -71,1% | -12,9% |
| | ESPECIALIDAD EN OFTALMOLOGÍA | \$89,3 | 6 | \$101,3 | 6 | \$31,0 | 7 | -69,4% | 16,7% |
| | ESPECIALIDAD EN ONCOHEMATOLOGIA PEDIATRICA | \$78,4 | 4 | \$62,4 | 4 | \$23,8 | 4 | -61,9% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA | \$63,4 | 17 | \$52,3 | 20 | \$19,2 | 23 | -63,3% | 15,0% |
| | ESPECIALIDAD EN OTORRINOLARINGOLOGIA | \$80,2 | 9 | \$82,6 | 9 | \$23,3 | 10 | -71,7% | 11,1% |
| | ESPECIALIDAD EN PATOLOGIA ANATOMICA Y CLINICA | \$219,2 | 4 | \$128,4 | 9 | \$22,8 | 10 | -82,3% | 17,6% |
| | ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA | \$48,1 | 41 | \$60,1 | 41 | \$63,8 | 40 | 6,2% | -2,4% |
| | ESPECIALIDAD EN PERINATOLOGIA Y NEONATOLOGIA | \$106,4 | 3 | \$36,8 | 3 | \$21,8 | 2 | -40,7% | -33,3% |
| | ESPECIALIDAD EN PSIQUIATRIA | \$141,9 | 12 | \$88,0 | 15 | \$72,0 | 19 | -18,2% | 26,7% |
| | ESPECIALIDAD EN RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS | \$60,5 | 17 | \$60,0 | 18 | \$19,3 | 19 | -67,7% | 5,6% |
| | ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA | \$56,4 | 3 | \$57,6 | 4 | \$141,0 | 3 | 144,5% | -28,6% |
| | ESPECIALIDAD EN REUMATOLOGIA | \$71,8 | 5 | \$76,7 | 4 | \$54,1 | 7 | -29,5% | 75,0% |
| | ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA | \$44,8 | 9 | \$42,2 | 11 | \$45,0 | 12 | 6,6% | 9,1% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD PÚBLICA | \$22,9 | 18 | \$29,1 | 34 | \$44,5 | 35 | 52,7% | 1,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ALIMENTACION Y NUTRICION EN PROMOCION DE LA SALUD | \$15,3 | 14 | \$19,9 | 19 | \$40,6 | 8 | 103,9% | -56,8% |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|-------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MEDICINA | MAESTRÍA EN BIOQUÍMICA | \$45,4 | 22 | \$59,8 | 15 | \$82,7 | 9 | 38,4% | -37,9% |
| | MAESTRÍA EN DISCAPACIDAD E INCLUSION SOCIAL | \$24,6 | 29 | \$62,9 | 27 | \$49,3 | 24 | -21,6% | -13,0% |
| | MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA CLINICA | \$169,2 | 27 | \$47,8 | 23 | \$60,4 | 14 | 26,2% | -39,1% |
| | MAESTRÍA EN FISIOLÓGÍA | \$29,8 | 31 | \$44,1 | 35 | \$48,8 | 38 | 10,8% | 7,1% |
| | MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA | \$32,6 | 32 | \$44,1 | 28 | \$58,8 | 26 | 33,6% | -7,1% |
| | MAESTRÍA EN GENETICA HUMANA | \$33,6 | 17 | \$37,5 | 16 | \$35,7 | 16 | -4,7% | -3,1% |
| | MAESTRÍA EN INFECCIONES Y SALUD EN EL TROPICO | \$44,4 | 10 | \$62,9 | 10 | \$96,9 | 6 | 54,0% | -42,1% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERIA BIOMEDICA | \$23,5 | 20 | \$32,5 | 18 | \$50,9 | 23 | 56,5% | 25,0% |
| | MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA | - | - | \$27,2 | 7 | \$39,9 | 13 | 46,9% | 85,7% |
| | MAESTRÍA EN MEDICINA ALTERNATIVA | \$28,5 | 56 | \$36,5 | 51 | \$50,9 | 47 | 39,3% | -7,8% |
| | MAESTRÍA EN MORFOLOGÍA HUMANA | \$37,8 | 11 | \$36,4 | 13 | \$49,0 | 13 | 34,8% | 4,0% |
| | MAESTRÍA EN NEUROCIENCIAS | \$30,7 | 26 | \$42,2 | 24 | \$48,3 | 31 | 14,3% | 27,1% |
| | MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA | \$31,6 | 33 | \$51,7 | 30 | \$59,2 | 32 | 14,4% | 8,5% |
| | MAESTRÍA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL | \$25,5 | 40 | \$35,3 | 45 | \$53,9 | 41 | 52,6% | -8,9% |
| MAESTRÍA EN TOXICOLOGIA | \$56,2 | 24 | \$50,5 | 22 | \$76,7 | 14 | 51,7% | -38,6% | |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2018 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | ANTROPOLOGÍA | \$8,5 | 424 | \$9,5 | 430 | \$11,9 | 417 | 24,3% | -3,1% |
| | ESPAÑOL Y FILOLOGÍA CLÁSICA | \$7,2 | 243 | \$7,5 | 244 | \$5,8 | 237 | -22,2% | -2,9% |
| | ESTUDIOS LITERARIOS | \$8,5 | 200 | \$8,3 | 200 | \$7,9 | 194 | -4,4% | -3,0% |
| | FILOLOGÍA E IDIOMAS (ALEMAN INGLES FRANCES) | \$8,3 | 682 | \$8,4 | 693 | \$10,0 | 671 | 20,0% | -3,2% |
| | FILOSOFÍA | \$9,2 | 292 | \$9,6 | 299 | \$11,8 | 304 | 22,9% | 1,5% |
| | GEOGRAFÍA | \$6,1 | 264 | \$8,4 | 271 | \$7,9 | 273 | -6,6% | 0,7% |
| | HISTORIA | \$8,8 | 208 | \$8,1 | 214 | \$10,2 | 218 | 26,4% | 1,9% |
| | LINGÜÍSTICA | \$6,9 | 253 | \$10,0 | 266 | \$7,2 | 278 | -27,6% | 4,5% |
| | PSICOLOGÍA | \$6,8 | 760 | \$6,9 | 745 | \$8,6 | 706 | 23,3% | -5,2% |
| SOCIOLOGÍA | \$7,7 | 467 | \$8,0 | 438 | \$9,4 | 412 | 17,9% | -5,8% | |
| TRABAJO SOCIAL | \$6,4 | 436 | \$6,5 | 432 | \$7,0 | 432 | 7,0% | 0,1% | |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA | \$23,1 | 8 | \$32,7 | 10 | \$52,7 | 4 | 61,1% | -63,2% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES | \$19,9 | 36 | \$21,3 | 36 | \$23,7 | 40 | 11,6% | 11,1% |
| | DOCTORADO EN FILOSOFÍA | \$18,4 | 32 | \$18,7 | 29 | \$23,8 | 22 | 26,9% | -25,9% |
| | DOCTORADO EN GEOGRAFÍA | \$28,0 | 14 | \$29,0 | 15 | \$30,7 | 14 | 6,0% | -6,9% |
| | DOCTORADO EN HISTORIA | \$30,1 | 24 | \$38,1 | 24 | \$33,3 | 23 | -12,7% | -6,3% |
| | DOCTORADO EN PSICOLOGÍA | \$23,5 | 16 | \$28,5 | 19 | \$29,2 | 22 | 2,6% | 18,9% |
| | ESPECIALIZACIÓN ACCIÓN SIN DAÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ | \$6,0 | 18 | \$19,0 | 29 | \$10,3 | 35 | -46,0% | 19,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS ESPACIAL | \$13,7 | 14 | \$11,1 | 19 | \$18,3 | 17 | 65,2% | -10,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN TURISMO, AMBIENTE Y TERRITORIO | - | - | - | - | \$17,6 | 9 | 100,0% | 100,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTUDIOS FEMINISTAS Y DE GÉNERO | \$12,6 | 21 | \$15,8 | 27 | \$22,6 | 19 | 42,6% | -30,2% |
| | MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA | \$13,3 | 16 | \$20,6 | 28 | \$24,4 | 22 | 18,7% | -23,2% |
| | MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y MEDIOS | \$9,2 | 31 | \$14,3 | 30 | \$30,8 | 14 | 115,0% | -55,0% |
| | MAESTRÍA EN EDUCACIÓN | \$11,0 | 131 | \$13,8 | 75 | \$15,4 | 60 | 11,3% | -20,7% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS CULTURALES | \$10,1 | 22 | \$12,5 | 30 | \$20,6 | 23 | 64,9% | -22,0% |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | 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 | \$21,6 | 48 | \$34,6 | 27 | \$34,9 | 34 | 0,7% | 24,1% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS LITERARIOS | \$14,1 | 63 | \$13,6 | 54 | \$17,6 | 54 | 29,5% | -0,9% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA | \$15,0 | 29 | \$14,5 | 27 | \$24,8 | 18 | 70,2% | -32,1% |
| | MAESTRÍA EN FILOSOFÍA | \$26,7 | 49 | \$14,6 | 50 | \$29,2 | 42 | 100,8% | -16,2% |
| | MAESTRÍA EN HISTORIA | \$24,6 | 38 | \$20,7 | 40 | \$26,6 | 37 | 28,9% | -8,8% |
| | MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA | \$17,8 | 41 | \$18,7 | 31 | \$22,1 | 27 | 18,2% | -14,5% |
| | MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA | \$15,2 | 10 | \$24,4 | 10 | \$19,0 | 12 | -22,1% | 20,0% |
| | MAESTRÍA EN PSICOANÁLISIS, SUBJETIVIDAD Y CULTURA | \$20,0 | 11 | \$19,0 | 23 | \$26,6 | 10 | 40,2% | -56,5% |
| | MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA | \$15,3 | 56 | \$16,4 | 66 | \$23,2 | 60 | 41,5% | -9,1% |
| | MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA | \$14,0 | 54 | \$15,5 | 45 | \$23,2 | 30 | 49,8% | -32,6% |
| MAESTRÍA EN TRABAJO SOCIAL | \$11,8 | 31 | \$15,2 | 34 | \$33,1 | 16 | 117,5% | -54,4% | |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2017-2019 | |
|--|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | INGENIERÍA AGRONÓMICA | \$12,1 | 682 | \$17,4 | 684 | \$16,0 | 688 | -8,1% | 0,6% |
| | DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA | \$26,5 | 12 | \$34,9 | 12 | \$37,0 | 13 | 6,1% | 8,7% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS | \$37,7 | 29 | \$36,4 | 21 | \$33,1 | 21 | -9,1% | 0,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | - | - | \$33,6 | 2 | \$52,0 | 5 | 54,8% | 150,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$15,4 | 13 | \$15,7 | 15 | \$27,6 | 14 | 75,9% | -10,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$23,0 | 48 | \$30,7 | 54 | \$36,1 | 65 | 17,7% | 20,4% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS | \$43,2 | 77 | \$45,2 | 70 | \$46,6 | 50 | 3,0% | -29,3% |
| | MAESTRÍA EN GEOMÁTICA | \$26,7 | 27 | \$26,2 | 31 | \$38,5 | 24 | 47,0% | -23,0% |
| MAESTRÍA EN GESTIÓN Y DESARROLLO RURAL | - | - | \$44,7 | 11 | \$37,4 | 27 | -16,1% | 140,9% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS | BIOLOGÍA | \$14,1 | 627 | \$17,5 | 601 | \$20,5 | 560 | 17,2% | -6,7% |
| | CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN | - | - | \$7,8 | 40 | \$7,6 | 81 | -2,5% | 105,1% |
| | ESTADÍSTICA | \$10,1 | 405 | \$10,2 | 422 | \$9,6 | 434 | -5,5% | 3,0% |
| | FARMACIA | \$12,3 | 739 | \$16,5 | 712 | \$15,5 | 686 | -5,7% | -3,7% |
| | FÍSICA | \$13,1 | 507 | \$14,8 | 533 | \$16,4 | 549 | 10,6% | 3,0% |
| | GEOLOGÍA | \$13,3 | 397 | \$16,5 | 377 | \$18,4 | 365 | 11,5% | -3,2% |
| | MATEMÁTICAS | \$9,7 | 276 | \$11,3 | 272 | \$11,3 | 281 | -0,8% | 3,1% |
| | QUÍMICA | \$13,3 | 510 | \$18,2 | 526 | \$18,5 | 556 | 1,6% | 5,6% |
| | DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA | \$39,7 | 37 | \$50,3 | 36 | \$54,5 | 27 | 8,3% | -23,9% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - ASTRONOMÍA | - | - | - | - | \$61,1 | 2 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - BIOLOGÍA | \$41,5 | 45 | \$52,4 | 35 | \$54,4 | 30 | 3,9% | -14,5% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - BIOQUÍMICA | \$35,6 | 17 | \$46,7 | 16 | \$46,3 | 15 | -0,8% | -6,5% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$35,3 | 13 | \$40,6 | 12 | \$37,8 | 10 | -7,1% | -17,4% |
| DOCTORADO EN CIENCIAS - FISICA | \$33,7 | 45 | \$39,4 | 41 | \$46,2 | 31 | 17,3% | -23,5% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS | DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | \$21,3 | 32 | \$34,6 | 29 | \$40,2 | 26 | 16,3% | -12,1% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - QUIMICA | \$40,4 | 40 | \$64,6 | 35 | \$63,9 | 34 | -1,0% | -2,9% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS | \$38,2 | 33 | \$48,4 | 33 | \$45,1 | 27 | -6,8% | -18,2% |
| | DOCTORADO EN GEOCIENCIAS | \$33,0 | 25 | \$58,4 | 21 | \$55,7 | 17 | -4,5% | -19,5% |
| | MAESTRÍA EN ACTUARÍA Y FINANZAS | \$12,9 | 49 | \$18,5 | 56 | \$21,8 | 47 | 18,3% | -17,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - ASTRONOMÍA | \$36,2 | 19 | \$44,2 | 20 | \$63,8 | 20 | 44,4% | 2,6% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOESTADÍSTICA | \$41,0 | 3 | \$36,6 | 1 | - | - | -100,0% | -100,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOLOGIA | \$37,1 | 45 | \$41,1 | 40 | \$50,1 | 46 | 21,9% | 15,2% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOQUIMICA | \$22,1 | 29 | \$30,7 | 35 | \$36,7 | 34 | 19,6% | -1,4% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$25,2 | 96 | \$31,4 | 78 | \$30,4 | 88 | -3,2% | 12,2% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - FARMACOLOGÍA | \$26,0 | 26 | \$27,6 | 40 | \$35,2 | 39 | 27,5% | -2,5% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - FISICA | \$32,6 | 98 | \$38,7 | 80 | \$44,2 | 95 | 14,3% | 18,1% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOFISICA | \$26,6 | 34 | \$33,6 | 30 | \$48,8 | 28 | 45,4% | -6,7% |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS | MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOLOGIA | \$23,5 | 57 | \$36,3 | 58 | \$50,1 | 51 | 38,3% | -11,3% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMATICA APLICADA | \$32,8 | 18 | \$36,3 | 14 | \$36,5 | 11 | 0,3% | -18,5% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | \$35,1 | 44 | \$36,9 | 39 | \$39,0 | 37 | 5,7% | -5,1% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - METEOROLOGIA | \$31,0 | 13 | \$36,7 | 12 | \$42,5 | 12 | 16,0% | 4,3% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MICROBIOLOGÍA | \$23,2 | 45 | \$34,1 | 43 | \$41,5 | 52 | 21,6% | 21,2% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - QUIMICA | \$33,6 | 71 | \$38,6 | 84 | \$43,0 | 76 | 11,6% | -9,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS | \$28,7 | 25 | \$36,7 | 25 | \$49,9 | 21 | 35,8% | -16,3% |
| | MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$15,7 | 137 | \$19,1 | 120 | \$26,0 | 108 | 36,0% | -10,4% |
| | MAESTRÍA EN FISICA MEDICA | \$26,2 | 27 | \$24,3 | 22 | \$35,7 | 25 | 47,3% | 16,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA COSMÉTICA | \$14,6 | 14 | \$16,0 | 14 | \$12,8 | 23 | -19,6% | 60,7% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN MÉTODOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS | - | - | \$18,8 | 17 | \$18,9 | 22 | 0,4% | 33,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA | \$12,7 | 53 | \$24,8 | 16 | \$10,2 | 17 | -59,1% | 9,7% |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE ARTES | ARQUITECTURA | \$15,4 | 671 | \$15,7 | 695 | \$16,0 | 717 | 2,2% | 3,1% |
| | ARTES PLÁSTICAS | \$24,5 | 305 | \$18,2 | 280 | \$23,2 | 278 | 27,8% | -0,7% |
| | CINE Y TELEVISIÓN | \$18,0 | 279 | \$16,5 | 268 | \$19,8 | 275 | 19,5% | 2,4% |
| | DISEÑO GRÁFICO | \$15,0 | 312 | \$15,2 | 310 | \$19,1 | 309 | 25,7% | -0,3% |
| | DISEÑO INDUSTRIAL | \$14,9 | 480 | \$14,8 | 493 | \$17,1 | 503 | 15,6% | 2,0% |
| | MÚSICA | \$25,8 | 49 | \$17,4 | 52 | \$19,1 | 57 | 9,6% | 9,7% |
| | MÚSICA INSTRUMENTAL | \$19,8 | 331 | \$17,4 | 321 | \$19,8 | 313 | 13,9% | -2,3% |
| | DOCTORADO EN ARTE Y ARQUITECTURA | \$39,2 | 19 | \$37,8 | 24 | \$52,6 | 26 | 39,2% | 10,6% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ANIMACIÓN | \$26,1 | 16 | \$37,0 | 15 | \$47,6 | 17 | 28,5% | 13,8% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO | \$11,7 | 19 | \$18,2 | 9 | \$25,2 | 12 | 38,5% | 33,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN FOTOGRAFÍA | \$17,0 | 18 | \$19,6 | 16 | \$27,5 | 16 | 40,6% | -3,1% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN PEDAGOGIA DEL DISEÑO | \$12,4 | 13 | \$16,5 | 7 | \$15,6 | 14 | -5,3% | 92,9% |
| | MAESTRÍA EN ARQUITECTURA | \$23,0 | 38 | \$18,9 | 43 | \$24,4 | 47 | 28,9% | 8,1% |
| | MAESTRÍA EN ARQUITECTURA DE LA VIVIENDA | \$13,1 | 2 | \$19,4 | 1 | \$37,7 | 6 | 93,7% | 1000,0% |
| | MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES | \$25,8 | 11 | \$28,8 | 23 | \$37,9 | 24 | 31,3% | 2,2% |
| MAESTRÍA EN INTERPRETACIÓN Y PEDAGOGÍA INSTRUMENTAL | \$24,2 | 8 | \$35,0 | 3 | \$21,2 | 20 | -39,5% | 550,0% | |

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 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2017-2019 | |
|-------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE ARTES | MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DEL PIANO | - | - | \$7,0 | 6 | - | - | -100,0% | -100,0% |
| | MAESTRÍA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE | \$22,3 | 30 | \$23,4 | 27 | \$41,9 | 16 | 79,2% | -40,7% |
| | MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN | \$20,1 | 61 | \$19,4 | 53 | \$28,8 | 35 | 48,7% | -34,3% |
| | MAESTRÍA EN DIRECCION SINFONICA | \$28,7 | 18 | \$26,7 | 18 | \$42,2 | 13 | 58,0% | -25,7% |
| | MAESTRÍA EN DISEÑO | \$15,5 | 33 | \$18,7 | 31 | \$22,0 | 29 | 17,7% | -6,5% |
| | MAESTRÍA EN DISEÑO URBANO | \$16,8 | 44 | \$16,3 | 44 | \$24,0 | 40 | 47,1% | -9,1% |
| | MAESTRÍA EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA | \$19,3 | 29 | \$23,4 | 28 | \$22,3 | 20 | -4,7% | -27,3% |
| | MAESTRÍA EN ESCRITURAS CREATIVAS | \$14,3 | 94 | \$15,6 | 82 | \$17,8 | 87 | 14,1% | 6,7% |
| | MAESTRÍA EN HABITAT | \$27,0 | 21 | \$26,5 | 21 | \$33,2 | 17 | 25,6% | -17,1% |
| | MAESTRÍA EN HISTORIA Y TEORÍA DEL ARTE, LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD | \$34,6 | 17 | \$33,7 | 20 | \$45,2 | 15 | 34,3% | -25,0% |
| | MAESTRÍA EN MUSEOLOGÍA Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO | \$31,7 | 25 | \$20,7 | 30 | \$40,9 | 27 | 97,8% | -10,2% |
| | MAESTRÍA EN MUSICOLOGÍA | \$29,1 | 15 | \$29,4 | 13 | \$39,9 | 11 | 35,8% | -12,0% |
| | MAESTRÍA EN MUSICOTERAPIA | \$15,5 | 42 | \$16,6 | 39 | \$21,7 | 33 | 30,7% | -15,6% |
| | MAESTRÍA EN ORDENAMIENTO URBANO-REGIONAL | \$23,3 | 22 | \$15,5 | 36 | \$31,3 | 25 | 101,7% | -31,0% |
| | MAESTRÍA EN URBANISMO | \$41,7 | 31 | \$18,9 | 32 | \$30,4 | 38 | 60,7% | 18,8% |
| | MAESTRÍA INTERDISCIPLINARIA EN TEATRO Y ARTES VIVAS | \$19,2 | 29 | \$20,9 | 33 | \$30,5 | 29 | 45,9% | -12,1% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE ENFERMERÍA | ENFERMERÍA | \$17,8 | 568 | \$15,7 | 644 | \$19,3 | 673 | 22,6% | 4,4% |
| | DOCTORADO EN ENFERMERÍA | \$48,3 | 31 | \$35,9 | 25 | \$27,4 | 28 | -23,6% | 14,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA CARDIORRESPIRATORIA | - | - | \$11,3 | 18 | \$16,9 | 11 | 49,9% | -38,9% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERIA MATERNA PERINATAL CON APOYO FAMILIAR | - | - | \$20,4 | 8 | \$43,1 | 4 | 111,7% | -50,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL | \$18,3 | 13 | \$19,9 | 14 | - | - | -100,0% | -100,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | - | - | - | - | \$17,1 | 20 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN ENFERMERÍA | \$10,5 | 101 | \$18,7 | 92 | \$20,8 | 80 | 11,4% | -13,6% |
| | MAESTRÍA EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | \$29,1 | 18 | \$23,9 | 21 | \$41,4 | 16 | 73,5% | -23,8% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | 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 | \$7,4 | 645 | \$8,8 | 655 | \$9,6 | 677 | 8,7% | 3,4% |
| | DERECHO | \$9,9 | 823 | \$11,7 | 814 | \$13,2 | 814 | 12,7% | 0,0% |
| | DOCTORADO EN DERECHO | \$19,5 | 40 | \$26,8 | 30 | \$36,6 | 23 | 36,5% | -22,0% |
| | DOCTORADO EN ESTUDIOS POLÍTICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES | \$28,7 | 22 | \$28,1 | 14 | \$31,6 | 15 | 12,4% | 7,4% |
| | MAESTRÍA EN BIOCENCIAS Y DERECHO | \$19,3 | 19 | \$16,0 | 10 | \$13,5 | 12 | -15,8% | 26,3% |
| | MAESTRÍA EN DERECHO | \$13,5 | 175 | \$18,1 | 150 | \$29,5 | 126 | 63,0% | -16,1% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS LATINOAMERICANOS | \$17,3 | 17 | \$14,5 | 18 | \$31,7 | 19 | 119,0% | 5,7% |
| | MAESTRÍA EN POLÍTICAS PÚBLICAS | \$16,2 | 40 | \$13,0 | 41 | \$27,2 | 40 | 108,7% | -2,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS | \$12,3 | 29 | \$7,2 | 34 | \$12,8 | 32 | 77,6% | -7,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO | \$5,2 | 109 | \$4,3 | 153 | \$9,4 | 129 | 120,1% | -15,7% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL | \$4,9 | 143 | \$4,8 | 108 | \$7,8 | 114 | 63,2% | 5,6% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DE FAMILIA | \$4,9 | 63 | \$6,6 | 45 | \$14,1 | 18 | 114,5% | -60,0% |
| ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DEL TRABAJO | \$7,3 | 61 | \$7,5 | 89 | \$11,6 | 41 | 55,9% | -53,7% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | 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 | \$7,8 | 32 | \$17,3 | 32 | \$49,8 | 11 | 187,2% | -65,1% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO | \$5,6 | 50 | \$5,5 | 58 | \$16,0 | 31 | 193,2% | -47,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN JUSTICIA, VÍCTIMAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ | - | - | \$15,2 | 34 | \$12,5 | 28 | -17,7% | -16,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL | - | - | - | - | \$10,6 | 19 | 100,0% | 100,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICO PENALES | \$5,1 | 62 | \$5,1 | 76 | \$22,2 | 11 | 332,5% | -86,2% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INSTITUCIONES JURÍDICO PROCESALES | \$4,5 | 149 | \$5,3 | 115 | \$8,9 | 92 | 68,1% | -19,7% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN MERCADOS Y POLITICAS DE SUELO EN AMERICA LATINA | \$11,0 | 21 | \$8,0 | 14 | \$27,6 | 15 | 244,6% | 7,4% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE INGENIERÍA | INGENIERÍA AGRÍCOLA | \$11,1 | 489 | \$9,9 | 716 | \$11,2 | 574 | 13,6% | -19,8% |
| | INGENIERÍA CIVIL | \$10,0 | 1120 | \$14,5 | 831 | \$11,9 | 1114 | -18,0% | 34,1% |
| | INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$10,1 | 581 | \$10,5 | 577 | \$10,2 | 565 | -2,9% | -2,1% |
| | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | \$10,5 | 536 | \$11,3 | 524 | \$9,7 | 542 | -13,8% | 3,4% |
| | INGENIERÍA MECÁNICA | \$12,6 | 764 | \$15,7 | 746 | \$16,2 | 736 | 3,0% | -1,3% |
| | INGENIERÍA MECATRÓNICA | \$13,6 | 493 | \$16,1 | 493 | \$16,3 | 492 | 1,4% | -0,2% |
| | INGENIERÍA QUÍMICA | \$12,1 | 1132 | \$14,1 | 1124 | \$12,7 | 1133 | -9,9% | 0,8% |
| | INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | \$9,9 | 844 | \$11,0 | 988 | \$11,2 | 913 | 1,6% | -7,6% |
| | INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$9,1 | 479 | \$10,0 | 461 | \$9,7 | 463 | -3,6% | 0,5% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES | \$23,2 | 39 | \$29,8 | 36 | \$35,1 | 25 | 17,8% | -31,9% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES | \$22,3 | 40 | \$24,9 | 39 | \$24,9 | 30 | 0,0% | -22,1% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA CIVIL | \$23,2 | 19 | \$27,2 | 20 | \$28,1 | 21 | 3,2% | 5,1% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$24,4 | 37 | \$29,8 | 38 | \$31,3 | 25 | 4,9% | -33,3% |

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 Bogotá: comparativos 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | 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 | \$26,9 | 26 | \$32,5 | 28 | \$30,6 | 24 | -6,0% | -14,3% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA | \$29,7 | 36 | \$30,8 | 30 | \$31,0 | 27 | 0,8% | -11,7% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | \$22,1 | 34 | \$29,1 | 32 | \$29,5 | 27 | 1,4% | -17,2% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA - GEOTECNIA | \$13,9 | 1 | - | - | - | - | 0,0% | 0,0% |
| | MAESTRÍA EN BIOINFORMÁTICA | \$17,1 | 16 | \$22,1 | 13 | \$24,9 | 13 | 12,9% | -3,8% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | \$34,0 | 61 | \$35,7 | 55 | \$41,7 | 50 | 16,6% | -8,3% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - ESTRUCTURAS | \$18,1 | 42 | \$20,8 | 50 | \$24,7 | 41 | 18,6% | -18,0% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - GEOTECNIA | \$16,0 | 57 | \$18,9 | 55 | \$23,4 | 53 | 24,0% | -4,5% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA AGRICOLA | \$38,6 | 19 | \$29,8 | 16 | \$37,1 | 12 | 24,6% | -25,8% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA AMBIENTAL | \$20,1 | 34 | \$25,2 | 34 | \$31,3 | 30 | 24,4% | -10,4% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | \$21,8 | 85 | \$23,5 | 105 | \$22,7 | 97 | -3,4% | -7,6% |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$25,4 | 46 | \$30,6 | 41 | \$27,6 | 41 | -9,7% | 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.

Proyecto cultural y colectivo de nación



Costos anuales por estudiante

Sede Bogotá: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE INGENIERÍA | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELECTRÓNICA | \$35,4 | 34 | \$39,6 | 23 | \$41,5 | 21 | 4,8% | -10,9% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$17,1 | 60 | \$21,1 | 52 | \$22,7 | 45 | 7,7% | -13,6% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA MECÁNICA | \$33,6 | 61 | \$37,4 | 71 | \$40,2 | 63 | 7,5% | -11,3% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA QUÍMICA | \$34,8 | 62 | \$37,9 | 59 | \$36,5 | 56 | -3,6% | -5,9% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - MATERIALES Y PROCESOS | \$31,2 | 56 | \$41,1 | 44 | \$41,5 | 39 | 0,8% | -10,3% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - RECURSOS HIDRÁULICOS | \$20,8 | 40 | \$21,8 | 47 | \$27,3 | 37 | 25,1% | -22,3% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - TELECOMUNICACIONES | \$19,2 | 37 | \$21,3 | 28 | \$26,8 | 27 | 25,7% | -5,4% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - TRANSPORTE | \$21,8 | 23 | \$20,4 | 29 | \$27,4 | 27 | 34,3% | -5,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS | \$12,9 | 19 | \$12,6 | 22 | \$13,0 | 31 | 3,4% | 44,2% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN GOBIERNO ELECTRÓNICO | \$7,8 | 28 | \$9,0 | 18 | \$9,4 | 10 | 4,0% | -42,9% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ILUMINACION PUBLICA Y PRIVADA | \$33,0 | 16 | \$16,4 | 14 | \$17,3 | 7 | 5,4% | -48,1% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN TRANSITO, DISEÑO Y SEGURIDAD VIAL | \$20,8 | 8 | \$17,2 | 15 | \$19,5 | 11 | 13,0% | -30,0% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| | ODONTOLOGÍA | \$24,5 | 523 | \$27,6 | 519 | \$28,3 | 533 | 2,6% | 2,6% |
| | ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL | \$61,0 | 16 | \$63,5 | 17 | \$82,8 | 16 | 30,5% | -3,0% |
| | ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA | \$63,7 | 12 | \$78,0 | 13 | \$87,5 | 13 | 12,2% | 0,0% |
| | ESPECIALIDAD EN ESTOMATOLOGIA PEDIATRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR | \$81,6 | 16 | \$85,0 | 12 | \$90,4 | 14 | 6,4% | 12,5% |
| FACULTAD DE ODONTOLOGÍA | ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR | \$69,7 | 18 | \$82,4 | 17 | \$103,4 | 18 | 25,4% | 5,9% |
| | ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA | \$82,9 | 14 | \$90,4 | 14 | \$100,5 | 14 | 11,2% | 3,7% |
| | ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL | \$71,4 | 16 | \$88,0 | 17 | \$88,9 | 17 | 1,0% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN OPERATORIA DENTAL ESTÉTICA | \$68,1 | 9 | \$73,6 | 11 | \$67,3 | 11 | -8,6% | -4,5% |
| | MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA | \$79,8 | 7 | \$104,5 | 5 | \$91,9 | 4 | -12,0% | -20,0% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| SEDE BOGOTÁ | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | Costo unitario | No. Estudiantes | % Costo unitario | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA | ZOOTECNIA | \$14,4 | 345 | \$16,2 | 360 | \$21,6 | 371 | 33,2% | 3,2% |
| | MEDICINA VETERINARIA | \$13,2 | 618 | \$15,1 | 639 | \$20,4 | 612 | 35,5% | -4,3% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - SALUD ANIMAL O PRODUCCIÓN ANIMAL | \$60,0 | 11 | \$109,7 | 4 | \$116,2 | 4 | 5,8% | -12,5% |
| | MAESTRÍA EN SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL | \$49,6 | 39 | \$62,8 | 29 | \$70,4 | 36 | 12,1% | 24,6% |
| | ESPECIALIDAD EN ANATOMOPATOLOGIA VETERINARIA | \$108,8 | 4 | \$97,0 | 3 | \$118,6 | 4 | 22,3% | 40,0% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | ARQUITECTURA | \$11,4 | 560 | \$12,4 | 534 | \$14,4 | 551 | 16,2% | 3,2% |
| | ARTES PLÁSTICAS | \$12,8 | 183 | \$15,3 | 185 | \$20,8 | 169 | 36,3% | -8,7% |
| | CONSTRUCCIÓN | \$8,5 | 330 | \$10,3 | 341 | \$12,5 | 347 | 22,1% | 1,9% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN INMOBILIARIA | \$8,2 | 17 | \$15,7 | 14 | \$10,9 | 14 | -30,9% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENTORÍA DE PROYECTOS Y OBRAS | \$8,4 | 46 | \$15,9 | 22 | \$14,0 | 25 | -11,7% | 14,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN Y TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN Y | \$10,0 | 18 | \$13,7 | 17 | \$13,2 | 15 | -3,4% | -14,7% |
| | MAESTRÍA EN ARQUITECTURA | \$41,5 | 17 | \$24,9 | 15 | \$39,6 | 14 | 59,0% | -3,4% |
| | MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES | \$30,6 | 20 | \$43,4 | 17 | \$46,4 | 14 | 6,9% | -17,6% |
| | MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN | \$25,1 | 30 | \$31,7 | 29 | \$29,5 | 22 | -6,8% | -22,8% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS URBANO - REGIONALES | \$34,0 | 37 | \$28,2 | 32 | \$30,9 | 29 | 9,5% | -9,5% |
| | MAESTRÍA EN HÁBITAT | \$67,4 | 10 | \$47,0 | 15 | \$38,2 | 15 | -18,6% | 3,4% |

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 Medellín: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| | ESTADÍSTICA | \$8,8 | 291 | \$9,3 | 316 | \$9,5 | 349 | 2,0% | 10,3% |
| | INGENIERÍA BIOLÓGICA | \$12,8 | 415 | \$12,6 | 426 | \$14,0 | 441 | 11,4% | 3,5% |
| | INGENIERÍA FÍSICA | \$12,9 | 360 | \$12,5 | 371 | \$14,5 | 389 | 15,6% | 4,9% |
| | MATEMÁTICAS | \$10,7 | 181 | \$11,8 | 173 | \$13,2 | 189 | 11,7% | 9,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA | \$45,3 | 3 | \$22,1 | 3 | \$32,6 | 3 | 47,6% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA | \$20,6 | 13 | \$19,4 | 19 | \$27,6 | 13 | 42,5% | -29,7% |
| FACULTAD DE CIENCIAS | MAESTRÍA EN CIENCIAS - BIOTECNOLOGÍA | \$44,6 | 43 | \$41,6 | 41 | \$49,7 | 41 | 19,4% | 0,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - ENTOMOLOGÍA | \$44,0 | 13 | \$45,7 | 11 | \$47,9 | 14 | 4,9% | 28,6% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$34,6 | 31 | \$31,4 | 27 | \$34,2 | 33 | 9,0% | 20,4% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - FÍSICA | \$55,5 | 18 | \$47,1 | 15 | \$67,5 | 12 | 43,5% | -20,7% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS | \$51,3 | 9 | \$52,8 | 5 | \$51,5 | 4 | -2,5% | -20,0% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICA APLICADA | \$22,6 | 14 | \$26,0 | 14 | \$36,7 | 9 | 40,9% | -35,7% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - QUÍMICA | \$30,0 | 20 | \$36,2 | 22 | \$49,2 | 17 | 35,8% | -20,9% |
| | MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$24,5 | 218 | \$26,3 | 176 | \$26,5 | 152 | 0,6% | -13,9% |
| | MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS | \$26,6 | 21 | \$28,0 | 23 | \$45,1 | 18 | 61,3% | -21,7% |
| | DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA | \$55,7 | 42 | \$59,2 | 39 | \$59,7 | 25 | 0,8% | -35,1% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$38,7 | 10 | \$53,1 | 9 | \$45,0 | 7 | -15,3% | -22,2% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - FÍSICA | \$34,7 | 21 | \$59,4 | 22 | \$51,7 | 16 | -13,0% | -27,9% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | \$23,0 | 15 | \$48,7 | 14 | \$48,4 | 11 | -0,4% | -22,2% |

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 Medellín: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|-------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| | INGENIERÍA AGRÍCOLA | \$29,5 | 317 | \$28,1 | 315 | \$28,5 | 329 | 1,6% | 4,6% |
| | INGENIERÍA AGRONÓMICA | \$17,9 | 319 | \$18,2 | 336 | \$19,1 | 352 | 4,9% | 4,8% |
| | INGENIERÍA FORESTAL | \$16,4 | 486 | \$17,7 | 487 | \$19,1 | 486 | 7,9% | -0,2% |
| | ZOOTECNIA | \$20,9 | 271 | \$22,2 | 260 | \$21,5 | 271 | -3,1% | 4,2% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$52,8 | 9 | \$60,2 | 11 | \$80,7 | 7 | 34,1% | -33,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL | - | - | \$49,1 | 5 | \$99,6 | 5 | 103,0% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA | - | - | - | - | \$31,4 | 10 | 100,0% | 100,0% |
| FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | MAESTRÍA EN BOSQUES Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL | \$56,9 | 34 | \$70,1 | 25 | \$99,1 | 22 | 41,5% | -12,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$56,6 | 26 | \$67,9 | 18 | \$121,5 | 15 | 79,0% | -14,3% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS | \$75,0 | 37 | \$63,1 | 41 | \$100,0 | 25 | 58,3% | -39,5% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL | \$84,0 | 5 | \$131,1 | 3 | \$140,4 | 5 | 7,1% | 50,0% |
| | DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA | \$174,8 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS | \$63,2 | 29 | \$87,8 | 26 | \$107,3 | 18 | 22,2% | -31,4% |
| | DOCTORADO EN ECOLOGÍA | \$71,5 | 14 | \$97,2 | 14 | \$136,2 | 7 | 40,1% | -51,9% |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | - | - | \$76,4 | 5 | \$107,3 | 7 | 40,4% | 44,4% |

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 Medellín: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ECONOMICAS | CIENCIA POLÍTICA | \$8,0 | 307 | \$8,7 | 329 | \$8,3 | 360 | -5,6% | 9,3% |
| | ECONOMÍA | \$5,8 | 303 | \$7,0 | 325 | \$6,8 | 351 | -2,8% | 7,8% |
| | HISTORIA | \$8,4 | 254 | \$8,8 | 286 | \$9,9 | 298 | 11,9% | 4,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA | \$14,7 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA DE LA CULTURA | - | - | - | - | \$14,0 | 4 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN ARCHIVÍSTICA | \$16,9 | 10 | \$21,2 | 11 | \$33,7 | 2 | 58,6% | -81,8% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS | \$29,5 | 7 | \$13,6 | 15 | \$24,0 | 17 | 76,3% | 13,3% |
| | MAESTRÍA EN ESTÉTICA | \$25,5 | 14 | \$19,1 | 15 | \$23,2 | 12 | 21,6% | -17,2% |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS | \$13,9 | 30 | \$16,6 | 35 | \$26,5 | 31 | 59,9% | -11,6% |
| | MAESTRÍA EN HISTORIA | \$21,6 | 34 | \$23,7 | 23 | \$31,5 | 14 | 32,8% | -37,8% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES | \$16,8 | 51 | \$27,2 | 43 | \$30,3 | 33 | 11,4% | -23,5% |
| | DOCTORADO EN ESTÉTICA | - | - | - | - | \$27,6 | 2 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN HISTORIA | \$24,8 | 27 | \$26,3 | 25 | \$29,3 | 16 | 11,7% | -36,7% |

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 Medellín: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MINAS | INGENIERÍA ADMINISTRATIVA | \$6,2 | 508 | \$7,7 | 463 | \$8,0 | 471 | 4,6% | 1,6% |
| | INGENIERÍA AMBIENTAL | \$6,4 | 349 | \$7,4 | 379 | \$7,7 | 405 | 4,7% | 6,9% |
| | INGENIERÍA CIVIL | \$6,6 | 855 | \$8,8 | 854 | \$8,8 | 878 | 0,3% | 2,8% |
| | INGENIERÍA DE CONTROL | \$6,7 | 327 | \$9,1 | 339 | \$8,6 | 358 | -5,1% | 5,8% |
| | INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA | \$7,1 | 447 | \$10,3 | 428 | \$9,5 | 408 | -8,2% | -4,7% |
| | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | \$7,5 | 407 | \$10,5 | 346 | \$9,6 | 316 | -8,8% | -8,8% |
| | INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA | \$5,6 | 488 | \$6,7 | 532 | \$6,6 | 585 | -1,2% | 10,0% |
| | INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$6,7 | 457 | \$8,7 | 466 | \$9,2 | 484 | 6,1% | 4,0% |
| | INGENIERÍA GEOLÓGICA | \$7,4 | 494 | \$11,0 | 526 | \$10,3 | 516 | -7,0% | -2,0% |
| | INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$6,2 | 515 | \$7,8 | 491 | \$7,3 | 474 | -6,6% | -3,5% |
| | INGENIERÍA MECÁNICA | \$7,2 | 552 | \$9,8 | 545 | \$8,6 | 552 | -11,8% | 1,3% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | \$7,7 | 563 | \$9,4 | 576 | \$9,4 | 597 | -0,3% | 3,6% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|-----------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MINAS | ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA | \$7,9 | 32 | \$9,1 | 34 | \$9,1 | 94 | -0,6% | 175,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS | \$13,7 | 28 | \$16,8 | 23 | \$22,8 | 15 | -35,6% | -37,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ECO-EFICIENCIA INDUSTRIAL | - | - | - | - | \$25,3 | 3 | 100,0% | 100,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS | \$7,5 | 52 | \$8,7 | 34 | \$7,7 | 31 | -11,8% | -7,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL | \$14,0 | 20 | \$22,3 | 18 | \$17,0 | 6 | -23,9% | -69,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL | \$12,8 | 34 | \$11,0 | 30 | \$10,2 | 40 | -7,6% | 33,9% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE | \$11,8 | 9 | \$11,0 | 9 | \$9,5 | 9 | -14,3% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA | \$6,4 | 33 | \$9,8 | 28 | \$14,9 | 26 | -52,1% | -7,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA GEOTECNIA | \$11,0 | 12 | \$10,1 | 24 | \$13,8 | 22 | -37,1% | -8,3% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN MANTENIMIENTO | \$7,1 | 30 | \$12,9 | 20 | \$14,5 | 11 | -12,4% | -47,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN MATERIALES Y PROCESOS | \$17,2 | 8 | \$21,3 | 3 | \$30,2 | 3 | -41,7% | 0,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN MERCADOS DE ENERGÍA | \$6,6 | 15 | \$8,0 | 15 | \$6,4 | 18 | -20,6% | 20,7% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN RECURSOS MINERALES | \$3,7 | 1 | \$22,8 | 2 | \$26,0 | 3 | 14,0% | 50,0% |
| ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS | \$5,5 | 2 | \$8,4 | 5 | \$21,7 | 5 | -157,8% | -10,0% | |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MINAS | ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE | \$18,9 | 15 | \$15,3 | 15 | \$16,4 | 23 | 7,4% | 55,2% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - ANALÍTICA | - | - | - | - | \$20,4 | 26 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | \$14,0 | 13 | \$22,2 | 11 | \$34,9 | 16 | 57,1% | 45,5% |
| | MAESTRÍA EN GEOTECNIA | \$16,0 | 30 | \$21,3 | 23 | \$31,4 | 18 | 47,2% | -20,0% |
| | MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE | \$15,1 | 15 | \$20,5 | 21 | \$30,9 | 14 | 50,4% | -35,7% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA | \$29,3 | 22 | \$23,5 | 24 | \$26,0 | 17 | 10,3% | -29,8% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | \$24,0 | 42 | \$27,7 | 27 | \$29,1 | 16 | 5,0% | -40,7% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | \$17,6 | 56 | \$24,1 | 42 | \$28,3 | 38 | 17,4% | -9,6% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$15,5 | 37 | \$16,3 | 42 | \$30,5 | 30 | 87,1% | -28,6% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA | \$34,5 | 24 | \$29,2 | 31 | \$30,3 | 23 | 3,7% | -25,8% |
| | MAESTRÍA EN MATERIALES Y PROCESOS | \$22,0 | 34 | \$35,1 | 27 | \$35,5 | 24 | 1,2% | -11,3% |
| | MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRÁULICOS | \$15,6 | 57 | \$21,5 | 50 | \$33,3 | 40 | 54,5% | -20,2% |
| | MAESTRÍA EN RECURSOS MINERALES | \$13,5 | 39 | \$26,6 | 30 | \$32,1 | 26 | 20,5% | -13,6% |
| MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS | \$9,6 | 32 | \$19,4 | 23 | \$26,4 | 27 | 36,2% | 17,8% | |

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 Medellín: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|-----------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE MINAS | MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$14,9 | 12 | \$18,2 | 11 | \$26,5 | 8 | 45,5% | -23,8% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA | \$20,9 | 18 | \$21,8 | 25 | \$27,2 | 16 | 25,0% | -38,0% |
| | MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO | \$19,8 | 58 | \$25,0 | 39 | \$37,2 | 26 | 48,8% | -33,3% |
| | MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS | - | - | \$16,1 | 12 | \$24,8 | 15 | 53,3% | 25,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR | \$27,5 | 8 | \$39,5 | 6 | \$60,2 | 2 | 52,5% | -75,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES | \$30,2 | 35 | \$48,5 | 25 | \$45,2 | 18 | -6,8% | -30,0% |
| | DOCTORADO EN INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES | \$26,2 | 29 | \$28,4 | 27 | \$29,6 | 22 | 4,2% | -18,9% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL | \$11,2 | 15 | \$35,2 | 15 | \$34,2 | 10 | -3,1% | -36,7% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA | \$6,9 | 5 | \$31,9 | 4 | \$28,0 | 5 | -12,5% | 25,0% |
| | DOCTORADO EN RECURSOS HIDRÁULICOS | \$31,6 | 29 | \$34,6 | 23 | \$33,4 | 15 | -3,6% | -35,6% |
| | DOCTORADO EN SISTEMAS E INFORMÁTICA | \$27,4 | 58 | \$30,8 | 48 | \$31,5 | 42 | 2,5% | -12,5% |
| DOCTORADO EN SISTEMAS ENERGÉTICOS | \$23,6 | 50 | \$32,7 | 46 | \$35,8 | 42 | 9,4% | -7,7% | |

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 Manizales: comparativos 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|----------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | \$8,3 | 975 | \$8,8 | 932 | \$8,8 | 903 | 0,1% | -3,1% |
| | ADMINISTRACION DE SISTEMAS INFORMATICOS | \$10,8 | 379 | \$11,1 | 359 | \$11,2 | 344 | 1,5% | -4,2% |
| | GESTION CULTURAL Y COMUNICATIVA | \$13,67 | 123 | \$13,72 | 136 | \$14,91 | 136 | 8,7% | -0,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN ALTA GERENCIA | \$7,5 | 56 | \$6,4 | 56 | \$7,2 | 44 | 12,2% | -20,7% |
| | ESPECIALIZACION EN AUDITORIA DE SISTEMAS | \$8,7 | 7 | \$0,0 | 0 | \$31,1 | 4 | 100,0% | 100,0% |
| | ESPECIALIZACION EN FINANZAS CORPORATIVAS | \$7,6 | 26 | \$8,9 | 14 | \$9,1 | 25 | 2,1% | 81,5% |
| | ESPECIALIZACION EN GERENCIA ESTRATEGICA DE PROYECTOS | \$7,5 | 75 | \$6,2 | 47 | \$4,2 | 50 | -33,1% | 5,3% |
| | ESPECIALIZACION EN GESTION CULTURAL, ENFASIS EN PLANEACION Y POLITICAS CULT | \$10,3 | 48 | \$9,2 | 53 | \$11,2 | 23 | 21,4% | -57,1% |
| | ESPECIALIZACION EN GESTION DE REDES DE DATOS | \$29,4 | 6 | \$14,8 | 13 | \$98,0 | 3 | 563,4% | -80,8% |
| | MAESTRIA EN ADMINISTRACION | \$19,4 | 56 | \$17,4 | 56 | \$19,8 | 45 | 13,9% | -19,6% |
| | MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS | \$17,7 | 19 | \$20,2 | 12 | \$20,9 | 16 | 3,3% | 29,2% |
| | MAESTRÍA EN GESTIÓN CULTURAL | - | - | - | - | \$15,1 | 5 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN ADMINISTRACION | - | - | - | - | \$43,1 | 13 | 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 Manizales: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|--|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | INGENIERÍA FÍSICA | \$17,4 | 286 | \$19,7 | 280 | \$19,8 | 283 | 0,8% | 0,9% |
| | MATEMÁTICAS | \$17,5 | 121 | \$22,7 | 100 | \$17,7 | 117 | -22,1% | 17,6% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA | | | | | \$7,3 | 16 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - FISICA | \$31,7 | 29 | \$40,3 | 30 | \$37,6 | 38 | -6,7% | 28,8% |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICA APLICADA | \$27,6 | 13 | \$28,9 | 12 | \$31,1 | 11 | 7,8% | -8,7% |
| | MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$20,5 | 117 | \$26,8 | 91 | \$32,7 | 103 | 22,1% | 12,6% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - FÍSICA | - | - | - | - | \$8,2 | 4 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | - | - | - | - | \$16,9 | 5 | 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 Manizales: comparativos 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---------------------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| | ARQUITECTURA | \$10,1 | 478 | \$10,2 | 470 | \$12,2 | 474 | 19,1% | 0,9% |
| | INGENIERÍA CIVIL | \$7,8 | 585 | \$9,1 | 587 | \$10,3 | 574 | 13,6% | -2,2% |
| | INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$7,4 | 540 | \$8,3 | 526 | \$9,1 | 505 | 10,8% | -3,9% |
| | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | \$7,4 | 440 | \$8,4 | 433 | \$9,2 | 448 | 9,7% | 3,6% |
| | INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$10,0 | 415 | \$10,7 | 424 | \$11,7 | 454 | 9,8% | 7,1% |
| | INGENIERÍA QUÍMICA | \$9,4 | 542 | \$10,6 | 544 | \$12,9 | 539 | 21,9% | -0,8% |
| FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA | ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCION DE PRODUCCION Y OPERACIONES | \$8,4 | 26 | \$12,8 | 22 | \$17,0 | 21 | 32,3% | -4,5% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS | \$11,7 | 37 | \$11,8 | 52 | \$10,2 | 61 | -13,6% | 18,4% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA AMBIENTAL - AREA SANITARIA | \$14,3 | 10 | \$26,1 | 6 | \$18,0 | 9 | -31,0% | 50,0% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL | \$5,4 | 38 | \$7,4 | 38 | \$8,6 | 34 | 16,5% | -10,7% |
| | ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE | \$6,2 | 43 | \$8,5 | 52 | \$6,6 | 57 | -22,7% | 10,7% |
| | MAESTRÍA EN HÁBITAT | \$10,8 | 1 | \$0,0 | 0 | \$22,3 | 1 | 100,0% | 100,0% |
| | MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | \$29,5 | 25 | \$27,7 | 27 | \$33,0 | 24 | 19,2% | -11,3% |

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 Manizales: comparativos 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---------------------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA | MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS | \$17,0 | 12 | \$21,1 | 14 | \$21,7 | 20 | 2,6% | 42,9% |
| | MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE | \$16,3 | 16 | \$26,8 | 18 | \$26,4 | 16 | -1,5% | -8,6% |
| | MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL | \$17,7 | 13 | \$33,7 | 18 | \$29,7 | 18 | -12,0% | 0,0% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$20,9 | 51 | \$24,7 | 36 | \$33,4 | 25 | 35,3% | -29,6% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$17,3 | 14 | \$23,5 | 19 | \$20,8 | 12 | -11,6% | -37,8% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA | \$29,0 | 20 | \$42,0 | 26 | \$30,6 | 27 | -27,2% | 5,9% |
| | MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRÁULICOS | \$16,4 | 22 | \$19,4 | 28 | \$23,1 | 28 | 18,6% | 0,0% |
| | MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO | \$16,5 | 2 | \$20,1 | 1 | - | - | -100,0% | -100,0% |
| | DOCTORADO EN INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES | \$22,8 | 34 | \$28,4 | 27 | \$28,5 | 29 | 0,5% | 7,4% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | \$26,2 | 19 | \$28,0 | 22 | \$32,4 | 15 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN INGENIERIA AUTOMATICA | \$26,2 | 62 | \$35,7 | 51 | \$39,9 | 37 | 11,7% | -28,4% |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL | - | - | \$20,1 | 1 | \$27,0 | 4 | 33,8% | 250,0% |

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 2017 -2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | \$7,9 | 362 | \$8,0 | 334 | \$9,0 | 334 | 11,8% | 0,0% |
| | DISEÑO INDUSTRIAL | \$8,7 | 305 | \$9,3 | 295 | \$10,5 | 283 | 13,0% | -4,1% |
| | INGENIERIA AGRICOLA | \$7,8 | 313 | \$8,3 | 295 | \$10,6 | 270 | 27,6% | -8,3% |
| | INGENIERIA AGROINDUSTRIAL | \$9,0 | 396 | \$9,7 | 375 | \$12,7 | 356 | 30,8% | -5,2% |
| | INGENIERIA AMBIENTAL | \$8,1 | 498 | \$12,7 | 429 | \$11,1 | 395 | -12,2% | -7,9% |
| | MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN | \$24,9 | 43 | \$24,8 | 44 | \$37,0 | 41 | 49,2% | -8,0% |
| | MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$13,4 | 242 | \$21,5 | 125 | \$27,3 | 71 | 26,8% | -43,0% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL | \$32,4 | 17 | \$23,1 | 32 | \$34,7 | 21 | 50,0% | -34,4% |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL | \$36,8 | 44 | \$38,0 | 33 | \$37,6 | 33 | -1,1% | -1,5% |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | - | - | \$16,2 | 4 | \$36,7 | 7 | 126,7% | 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 Palmira: comparativos 2017-2019

(Cifras en Millones COP)

| FACULTAD | PROGRAMA | 2017 | | 2018 | | 2019 | | VARIACIÓN 2018-2019 | |
|---------------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | Costo Unitario | No. Estudiantes | % Costo | % No. Estudiantes |
| FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS | ZOOTECNIA | \$9,8 | 325 | \$11,3 | 329 | \$10,2 | 361 | -9,9% | 9,9% |
| | INGENIERIA AGRONOMICA | \$10,6 | 574 | \$12,2 | 554 | \$11,7 | 572 | -4,2% | 3,3% |
| | MAESTRIA EN CIENCIAS AGRARIAS | \$27,7 | 94 | \$38,3 | 88 | \$44,0 | 80 | 14,9% | -8,6% |
| | MAESTRIA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS | \$25,9 | 26 | \$39,9 | 17 | \$51,7 | 20 | 29,7% | 18,2% |
| | MAESTRIA EN GESTION Y DESARROLLO RURAL | - | - | - | - | \$18,6 | 4 | 100,0% | 100,0% |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS | \$39,5 | 58 | \$44,7 | 54 | \$52,8 | 37 | 18,0% | -31,8% |
| | DOCTORADO EN AGROECOLOGIA | \$39,7 | 25 | \$40,5 | 23 | \$51,1 | 21 | 26,0% | -8,7% |

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- Pregrado

Comparativos por sede 2019

(Cifras en Millones COP)

| | PLAN | BOGOTÁ | | MEDELLÍN | | MANIZALES | | PALMIRA | |
|---------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | Costo por Estudiante | No. Estudiantes |
| COMPARATIVOS | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | \$10,3 | 788 | - | - | \$8,8 | 903 | \$9,0 | 334 |
| | ARQUITECTURA | \$16,0 | 717 | \$14,4 | 551 | \$12,2 | 474 | - | - |
| | ARTES PLÁSTICAS | \$23,2 | 278 | \$20,8 | 169 | - | - | - | - |
| | CIENCIA POLÍTICA | \$9,6 | 677 | \$8,3 | 360 | - | - | - | - |
| | DISEÑO INDUSTRIAL | \$17,1 | 503 | - | - | - | - | \$10,5 | 283 |
| | ECONOMÍA | \$10,7 | 890 | \$6,8 | 351 | - | - | - | - |
| | ESTADÍSTICA | \$9,6 | 434 | \$9,5 | 349 | - | - | - | - |
| | HISTORIA | \$10,2 | 218 | \$9,9 | 298 | - | - | - | - |
| | INGENIERÍA AGRÍCOLA | \$11,2 | 574 | \$28,5 | 329 | - | - | \$10,6 | 270 |
| | INGENIERÍA AGRONÓMICA | \$16,0 | 688 | \$19,1 | 352 | - | - | \$11,7 | 572 |
| | INGENIERÍA AMBIENTAL | - | - | \$7,7 | 405 | - | - | \$11,1 | 395 |
| | INGENIERÍA CIVIL | \$11,9 | 1114 | \$8,8 | 878 | \$10,3 | 574 | - | - |

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 - Pregrado

Comparativos por sede 2019

(Cifras en Millones COP)

| | PLAN | BOGOTÁ | | MEDELLÍN | | MANIZALES | | PALMIRA | |
|--------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | Costo por Estudiante | No. Estudiantes |
| COMPARATIVOS | INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$10,2 | 565 | \$9,2 | 484 | \$9,1 | 505 | - | - |
| | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | \$9,7 | 542 | - | - | \$9,2 | 448 | - | - |
| | INGENIERÍA FÍSICA | - | - | \$14,5 | 389 | \$19,8 | 283 | - | - |
| | INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$9,7 | 463 | \$7,3 | 474 | \$11,7 | 454 | - | - |
| | INGENIERÍA MECÁNICA | \$16,2 | 736 | \$8,6 | 552 | - | - | - | - |
| | INGENIERÍA QUÍMICA | \$12,7 | 1133 | \$9,4 | 597 | \$12,9 | 539 | - | - |
| | MATEMÁTICAS | \$11,3 | 281 | \$13,2 | 189 | \$17,7 | 117 | - | - |
| | ZOOTECNIA | \$21,6 | 371 | \$21,5 | 271 | - | - | \$10,2 | 361 |
| | INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | \$11,2 | 913 | - | - | - | - | - | - |
| | INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA | - | - | \$6,6 | 585 | - | - | - | - |
| | ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS | - | - | - | - | \$11,2 | 344 | - | - |

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

Comparativos por sede 2019

(Cifras en Millones COP)

| COMPARATIVOS | PLAN | BOGOTÁ | | MEDELLÍN | | MANIZALES | | PALMIRA | |
|--------------|---|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|
| | | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. |
| | | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes |
| | DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN | \$76,5 | 2 | - | - | \$43,1 | 13 | - | - |
| | DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA | \$37,0 | 13 | - | - | - | - | \$51,1 | 21 |
| | DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA | \$54,5 | 27 | \$59,7 | 25 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$37,8 | 10 | \$45,0 | 7 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - FÍSICA | \$46,2 | 31 | \$51,7 | 16 | \$8,2 | 4 | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | \$40,2 | 26 | \$48,4 | 11 | \$16,9 | 5 | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$52,0 | 5 | \$107,3 | 7 | - | - | \$36,7 | 7 |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS | \$33,1 | 21 | \$107,3 | 18 | - | - | \$52,8 | 37 |
| | DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES | \$23,7 | 40 | \$30,3 | 33 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN HISTORIA | \$33,3 | 23 | \$29,3 | 16 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES | \$35,1 | 25 | \$45,2 | 18 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES | \$24,9 | 30 | \$29,6 | 22 | \$28,5 | 29 | - | - |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL | \$28,1 | 21 | \$34,2 | 10 | \$27,0 | 4 | - | - |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA | \$30,6 | 24 | \$28,0 | 5 | - | - | - | - |
| | DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | \$31,0 | 27 | - | - | \$32,4 | 15 | - | - |
| | MAESTRÍA EN ARQUITECTURA | \$24,4 | 47 | \$39,6 | 14 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES | \$37,9 | 24 | \$46,4 | 14 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$36,1 | 65 | \$121,5 | 15 | - | - | - | - |

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

Comparativos por sede 2019

(Cifras en Millones COP)

| COMPARATIVOS | PLAN | BOGOTÁ | | MEDELLÍN | | MANIZALES | | PALMIRA | |
|--------------|---|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|
| | | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. |
| | | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - ESTADÍSTICA | \$30,4 | 88 | \$34,2 | 33 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICA APLICADA | \$36,5 | 11 | \$36,7 | 9 | \$31,1 | 11 | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - MATEMÁTICAS | \$39,0 | 37 | \$45,1 | 18 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - QUÍMICA | \$43,0 | 76 | \$49,2 | 17 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS | \$46,6 | 50 | \$100,0 | 25 | - | - | \$44,0 | 80 |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS | \$24,6 | 110 | \$24,0 | 17 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN | \$28,8 | 35 | \$29,5 | 22 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | \$26,0 | 108 | \$26,5 | 152 | \$32,7 | 103 | \$27,3 | 71 |
| | MAESTRÍA EN ESTUDIOS POLÍTICOS | \$30,6 | 54 | \$26,5 | 31 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN HÁBITAT | \$33,2 | 17 | \$38,2 | 15 | \$22,3 | 1 | - | - |
| | MAESTRÍA EN HISTORIA | \$26,6 | 37 | \$31,5 | 14 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | \$41,7 | 50 | \$34,9 | 16 | \$33,0 | 24 | - | - |
| | MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS | \$24,7 | 41 | \$24,8 | 15 | \$21,7 | 20 | - | - |
| | MAESTRÍA EN GEOTECNIA | \$23,4 | 53 | \$31,4 | 18 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE | - | - | \$30,9 | 14 | \$26,4 | 16 | - | - |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | \$27,6 | 41 | \$30,5 | 30 | \$33,4 | 25 | - | - |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA | \$36,5 | 56 | \$30,3 | 23 | \$30,6 | 27 | - | - |

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

Comparativos por sede 2019

(Cifras en Millones COP)

| COMPARATIVOS | PLAN | BOGOTÁ | | MEDELLÍN | | MANIZALES | | PALMIRA | |
|--------------|---|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|
| | | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. | Costo | No. |
| | | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes | Unitario | Estudiantes |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA | \$40,2 | 63 | \$27,2 | 16 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN MATERIALES Y PROCESOS | \$41,5 | 39 | \$35,5 | 24 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN RECURSOS HIDRÁULICOS | \$27,3 | 37 | \$33,3 | 40 | \$23,1 | 28 | - | - |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL | - | - | \$140,4 | 5 | - | - | \$34,7 | 21 |
| | MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO | \$28,5 | 40 | \$37,2 | 26 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN CIENCIAS - FISICA | \$44,2 | 95 | \$67,5 | 12 | \$37,6 | 38 | - | - |
| | MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL | \$31,3 | 30 | - | - | \$29,7 | 18 | \$37,6 | 33 |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | \$22,7 | 45 | \$26,5 | 8 | \$20,8 | 12 | - | - |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | - | - | \$28,3 | 38 | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA - INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | \$22,7 | 97 | - | - | - | - | - | - |
| | MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS | - | - | - | - | \$20,9 | 16 | - | - |
| | MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN | \$22,7 | 112 | - | - | - | - | \$37,0 | 41 |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA | - | - | \$26,0 | 17 | - | - | - | - |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS | \$13,0 | 31 | \$7,7 | 31 | \$10,2 | 61 | - | - |
| | ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | \$27,6 | 14 | \$80,7 | 7 | - | - | - | - |
| | ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA | \$10,2 | 17 | \$27,6 | 13 | \$7,3 | 16 | - | - |
| | ESPECIALIZACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE | - | - | \$16,4 | 23 | \$6,6 | 57 | - | - |

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

3. 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.

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

Debido a la contingencia del COVID-19, algunas facultades no enviaron la información requerida del uso de los laboratorios y el número de contratistas por dependencia.

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.

Acompañamiento continuo a las tesorerías para el uso adecuado de los centros de costos

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

Gerente Financiero y Administrativo: Álvaro Viña Vizcaíno.

Coordinadora Técnica: Carolina Peña González

Profesional Operativa de Sedes: Dayana Stephany Solarte Bravo

Profesional Operativo de Sedes: Jenny Patricia Caballero