

Medellín, 15 de diciembre de 2023

Señores
Ministerio de Educación Nacional
Subdirección de Inspección y Vigilancia
Dirección de Calidad para la Educación Superior
Calle 43 No. 57-14
Centro Administrativo Nacional (CAN)
Bogotá D.C.

Asunto: Justificación de Derechos Pecuniarios Universidad Pontificia Bolivariana (Sede Central) 2024

Respetados señores,

En cumplimiento de lo estipulado en el Decreto 0110 de 14 de enero de 1994, y en atención a lo establecido en la Resolución 19591 de 27 de septiembre de 2017 (artículos 3 y 4), me permito notificar los aspectos que argumentan el incremento promedio ponderado del 11,49% en los valores de matrículas y otros derechos pecuniarios para la vigencia 2024 en los programas de pregrado, posgrados (en modalidad presencial y virtual) y programas extendidos.

La Universidad Pontificia Bolivariana es una Institución de Educación Superior Acreditada por el Ministerio de Educación Nacional bajo Resolución MEN 17228 de 24 de octubre de 2018, que en la actualidad atiende, en su Sede Central, más de 14.000 estudiantes en sus diferentes programas académicos de pregrado y posgrado (especializaciones, maestrías y doctorados), dentro de los cuales hacen parte comunidad afrodescendiente e indígena de los departamentos del Cauca, Putumayo, Vichada y Amazonas, que cursan estudios de pregrado y posgrado por medio de programas extendidos en el marco del convenio entre la UPB y el Instituto Misionero de Antropología IMA.

El incremento en los valores de matrículas y otros derechos pecuniarios para la vigencia 2024 se sustenta en las siguientes inversiones y fortalecimiento de la Universidad en las líneas estratégicas de:

- Desarrollo y transferencia de la oferta diferenciadora de valor - Pertinencia Local y Global, por lo anterior, la institución se ha comprometido con la formación de profesionales integrales, con competencias para responder a los retos del mundo actual. Para ello, ha invertido en el desarrollo de nuevos programas académicos, la actualización de sus programas existentes, la implementación de metodologías de enseñanza-aprendizaje innovadoras y la consecución de acreditaciones de alta calidad nacionales e internacionales.



- Aprendizaje significativo para formación integral, en consecuencia, trabaja para que sus estudiantes desarrollen las competencias necesarias para su éxito personal y profesional. Para ello, ha implementado un modelo de aprendizaje significativo que promueve la participación activa de los estudiantes en su formación, según su modelo pedagógico integrado y su PEI.
- Fortalecimiento del modelo de gestión de la permanencia y la graduación, garantizando que todos sus estudiantes tengan las oportunidades necesarias para graduarse. Para ello, ha implementado un modelo de gestión de la permanencia y la graduación que brinda apoyo académico, financiero y psicosocial a los estudiantes.
- Transformación Digital, avanzando en procesos de transformación digital de la educación. Para ello, ha invertido en el desarrollo de plataformas y recursos digitales que apoyan el aprendizaje de sus estudiantes.

La UPB entiende que el incremento en las matrículas puede representar un esfuerzo para algunos estudiantes y sus familias. Por ello, la Universidad ha implementado diferentes estrategias para apoyar a los estudiantes en situación de vulnerabilidad, como becas, créditos educativos y programas de financiación.

Atentamente,

Padre Diego Marulanda
Rector General
Universidad Pontificia Bolivariana

JUSTIFICACIÓN DEL AUMENTO DEL VALOR DE LOS DERECHOS PECUNIARIOS UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE CENTRAL – MEDELLÍN

A continuación, se presenta la justificación del valor de los derechos pecuniarios para los programas académicos que superan el valor de la inflación octubre 2022 - octubre 2023.

NÚMERO ESTIMADO DE ESTUDIANTES QUE HARÁN PARTE DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS, POR EL CORRESPONDIENTE PERIODO ACADÉMICO

Para el año 2024, la Universidad estima atender 20.218 estudiantes, en el primer semestre 10.351 y en el segundo semestre 9.867

En las siguientes tablas se muestra el número esperado de estudiantes en cada programa de pregrado y posgrado:

PREGRADO

<i>Pregrado</i>	<i>2024-10</i>	<i>2024-20</i>
Arquitectura y Diseño	1.608	1.527
Arquitectura-Med	865	826
Diseño Gráfico-Med	375	356
Diseño Industrial-Med	137	113
Diseño de Vestuario-Med	231	232
Ciencias de la Salud	1.346	1.331
Enfermería-Med	528	513
Medicina-Med	818	818
Ciencias Sociales	1.148	1.048
Comunicación Social y Periodismo-Med	387	335
Psicología -Med	387	374
Publicidad-Med	193	180
Trabajo Social-Med	181	159
Derecho Ciencias Políticas	455	412
Derecho-Med	386	345
Ciencias Políticas-Med	69	67
Economía, Administración y Negocios	732	701
Administración de Empresas-Med	226	216
Economía - Med	76	74
Gestión del empren y la innova	53	54
Negocios Internacionales-Med	377	357

Vigilada Mineducación

Pregrado	2024-10	2024-20
Educación y Pedagogía	351	283
Lic. Español e Inglés (Distancia)-Med	66	57
Lic. en Inglés-Español-Med	285	226
Ingeniería	2.172	2.072
Ingeniería en Ciencia de datos	90	107
Ingeniería Ambiental-Med	24	15
Ingeniería Aeronáutica-Med	330	297
Ingeniería Sistemas e Informática-Med	329	331
Ingeniería de Telecomunicaciones-Med	6	3
Ingeniería Administrativa-Med	175	156
Ingeniería Eléctrica -Med	69	64
Ingeniería Agroindustrial-Med	40	34
Ingeniería Industrial-Med	130	135
Ingeniería Electrónica-Med	58	56
Ingeniería Mecánica-Med	160	153
Ingeniería Diseño Entretenimiento Digital-Med	436	422
Ingeniería Química-Med	201	180
Ingeniería en Nanotecnología	124	119
Teología, Filosofía y Humanidades	525	504
Estudios Literarios- Med	169	164
Filosofía-Med	71	68
Historia-Med	121	122
Lic. en Filosofía y Letras-Med	70	63
Teología-Med	94	87
Total estudiantes de pregrado esperados	8.337	7.878

POSGRADO

Estudiantes Posgrado	2021-10	2021-20
Arquitectura y Diseño	48	44
Doctorado en Estudios de Diseño-Med	2	1
Esp. Diseño Estrategia e Innovación-Med	3	0
Esp. Proyecto Arquitectura Interior-Med	27	26
Esp. Gestión Inter Patrimonio Cultural-Med	8	0
Maestría en Diseño del Paisaje-Med	8	10
Ciencias de la Salud	223	226
Doctorado en Ciencias Médicas-Med	8	8
Esp. Anestesiología-Med	11	11

Vigilada Mineducación

Estudiantes Posgrado	2021-10	2021-20
Esp. Anestesia Cardiovascular-Med	1	2
Esp. Cardiología Adultos-Med	4	4
Esp. Cardiología Intervención y Hemodinamia-Med	1	1
Esp. Cirugía Cardiovascular-Med	5	5
Esp. Cirugía General-Med	10	9
Esp. Cardiología Pediátrica-Med	4	4
Esp. Dermatología-Med	6	6
Esp. Dolor y Cuidado Paliativo-Med	8	8
Esp. en Ecocardiografía-Med	1	1
Esp. en Nefrología-Med	1	2
Esp. en Oftalmología-Med	6	6
Esp. en Pediatría-Med	10	9
Esp. en Psiquiatría-Med	6	6
Esp. Endocrinología-Med	5	5
Esp. Enfermería Cardiovascular-Med	9	9
Esp. enfermedades infecciosas-Med	1	1
Esp. Ginecología y Obstetricia-Med	12	12
Esp. Medicina Crítica y Cuidados Intensivos-Med	15	14
Esp. Medicina Interna-Med	14	13
Esp. Medicina Materno Fetal-Med	6	6
Esp. Ortopedia y Traumatología-Med	2	3
Esp. Radiología e Imágenes Diagnosticas-Med	9	10
Esp. en Neonatología-Med	5	10
Esp. En Reumatología-Med	3	8
Esp. Med Actividad Física y Deporte-Med	6	6
Esp. Ortopedia y Traumatología Pediátrica-Med	2	3
Esp. Psiquiatría de Enlace-Med	0	2
Maestría Ciencias Médicas-Med	7	7
Maestría Bioética y Bioderecho-Med	10	8
Maestría Enfermería Oncológica-Med	16	14
Maestría Gestión Integral y Calidad en Salud-Med	18	18
Ciencias Sociales	255	246
Doctorado en Ciencias Sociales-Med	10	10
Doctorado en Comunicación-Med	4	6
Esp. en Familia - Med	8	7
Esp. en Gestión Humana-Med	17	18
Esp. Gerencia de Comunicación Organizacional-Med	0	6
Esp. Psicología Social Aplicada-Med	10	7

Vigilada Mineducación

Estudiantes Posgrado	2021-10	2021-20
Ma. Comunicación Organizacional-Med	5	9
Ma. Psicología y Salud Mental - Med	31	29
Maestría Comportamiento del Consumidor - Med	12	11
Maestría en psicología social - Med	14	11
Maestría en Terapia Familiar - Med	7	6
Maestría Gestión Humana y Organizaciones Saludables-Med	17	10
Maestría Industrias Culturales y Creativas-Med	9	9
Esp. Comunicación y Periodismo Digital – Virtual	20	19
Maestría en Comunicación Digital – Virtual	91	88
Derecho y Ciencias Políticas	341	326
Doctorado Estudios Políticos y Jurídicos-Med	29	31
Esp. Derecho Trabajo y Seguridad Social-Med	36	33
Esp. Derecho Familia, Infancia y Adolescencia	17	17
Esp. Derecho Administrativo-Med	11	14
Esp. Derecho Comercial-Med	23	24
Esp. Derecho Procesal-Med	25	30
Esp. en Derecho Privado-Med	12	10
Esp. Legislación Tributaria-Med	27	17
Esp. Responsabilidad Civil y Seguros-Med	17	18
Esp. Derecho Penal Procesal-Med	24	22
Esp. Derecho Urbanístico e Inmobiliario-Med	20	10
Maestría en Derecho-Med	82	80
Maestría Estudios Políticos-Med	18	20
Economía, Administración y Negocios	262	324
Esp. en Gerencia-Med	14	14
Esp. Gerencia de Proyectos-Med	65	53
Esp. Gerencia Talento Humano-Med	5	9
Esp. Gerencia de Marketing-Med	11	13
Esp. Gerencia de Mercadeo-Med	25	25
Esp. Gerencia Financiera-Med	18	17
Maestría en Administración-Med	17	14
Maestría en Gerencia de Proyectos-Med	18	15
Esp. Estrategia Gerencial y Prospectiva Virtual	0	12
Esp. Gerencia Virtual	27	33
Esp. Gerencia de Marketing Virtual	0	23
Esp. Gerencia Publica Virtual	10	5
Maestria Gerencia Proyectos Virtual	24	56

Vigilada Mineducación

Estudiantes Posgrado	2021-10	2021-20
Maestría Gestión Estratégica de la Información – Virtual	28	35
Educación y Pedagogía	329	293
Doctorado en Educación-Med	36	39
Esp. Literatura Producción de Textos e Hipertextos - Med	10	5
Maestría Procesos de Aprendizaje Segundas Lenguas-Med	15	14
Maestría en Literatura-Med	31	28
Maestría en Psicopedagogía-Med	14	20
Maestría Educación-Putumayo	39	0
Maestría Educación-Vichada	20	0
Maestría en Educación-Virtual	51	87
Maestría en Literatura-Virtual	31	27
Maestría en Psicopedagogía-Virtual	73	71
Maestría Procesos de Aprendizaje Segundas Lenguas-Virtual	9	2
Ingeniería	409	401
Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación-Med	15	14
Doctorado en Ingeniería-Med	19	12
Esp. en Inteligencia de Negocios-Med	18	16
Esp. Gestión de la Innovación Tecnológica-Med	7	4
Esp. Ingeniería Biomédica-Med	10	14
Esp. Seguridad Informática-Med	6	13
Esp. Sistemas de TyD Energía Eléctrica-Med	15	14
Esp. en Agronegocios-Med	10	19
Esp. en Gestión Ambiental-Med	8	12
Esp. en Sistemas Integrados de Gestión-Med	8	13
Maestría en Ingeniería-Med	30	15
Maestría Innovación en Agronegocio-Med	20	24
Maestría Diseño y Gestión Procesos Industriales-Med	8	15
Maestría Gestión Tecnológica-Med	18	15
Maestría Tecnologías de Información y Comunicación-Med	10	8
Maestría Ciencias Naturales y Matemáticas – Virtual	25	14
Maestría en Sostenibilidad – Virtual	182	174
Teología Filosofía y Humanidades	147	129
Doctorado en Teología-Med	12	6
Doctorado Filosofía -Med	98	87

Vigilada Mineducación

Estudiantes Posgrado	2021-10	2021-20
Maestría en Teología-Med	16	15
Maestría Filosofía -Med	21	21
Total Estudiantes de Posgrado Esperados	2.014	1.989

CÁLCULO ESTIMADO DEL VALOR DE LOS INGRESOS PARA CADA PERIODO ACADÉMICO REPORTADO QUE SE OBTENDRÍAN, SI SE INCREMENTARAN CON BASE EN EL IPC ANUALIZADO: 10,48%

Asumiendo un incremento por crédito y matrícula semestral del 10,48% (inflación reportada por el DANE para el periodo octubre 2022 – octubre 2023), se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por Matrícula 2024-I	Ingresos por Matrícula 2024-II
Incremento aplicando inflación 10,48%	\$113.959.774.184	\$108.925.715.264

CÁLCULO ESTIMADO DEL VALOR DE LOS INGRESOS PARA CADA PERIODO ACADÉMICO REPORTADO, CON BASE EN EL INCREMENTO EFECTIVAMENTE APROBADO POR LA INSTITUCIÓN PARA LA SIGUIENTE VIGENCIA

Entendiendo que la institución plantea sus programas por crédito y no periodo académico y que los estudiantes pueden tomar los créditos que deseen en cada periodo, este cálculo se realiza asumiendo un incremento por crédito y matrícula semestral (valor primer semestre), para cada programa de pregrado, para los que el incremento aprobado fue del **11,49%** (promedio ponderado por programa, tasa y número de estudiantes). De igual forma, para el postgrado, el incremento aprobado fue del **11,48%** (promedio ponderado por programa y número de estudiantes).

Así las cosas, se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por Matrícula 2024-I	Ingresos por Matrícula 2024-II
Incremento aplicado por la Institución	\$115.106.540.316	\$110.300.968.588

CÁLCULO DIFERENCIAL ENTRE LOS VALORES OBTENIDOS SEGÚN LO DISPUESTO APARTADOS ANTERIORES

Escenario	Ingresos por Matrícula 2024-I	Ingresos por Matrícula 2024-II	Ingresos por Matrícula 2024
Incremento aplicando inflación	\$113.959.774.184	\$108.925.715.264	\$222.885.489.448
Incremento aprobado UPB	\$115.106.540.316	\$110.061.046.388	\$225.167.586.704
DIFERENCIA	\$1.146.766.132	\$1.135.331.124	\$2.282.097.256

SUMATORIA TOTAL DE LOS MAYORES VALORES A PERCIBIR POR LA UPB POR CONCEPTO DE MATRÍCULAS Y DE DERECHOS PECUNIARIOS CON INCREMENTOS SUPERIORES AL IPC ANUALIZADO.

	Ingresos por matrícula 2024	Ingresos por derechos pecuniarios 2024	Sumatoria Total
Mayores valores a percibir UPB	\$2.282.097.256	\$100.538.024	\$2.382.635.280

INFORMACIÓN DESAGREGADA SOBRE EL PDI DONDE SE INDICAN Y JUSTIFICAN LA FORMA EN QUE SERÁN INVERTIDOS LOS MAYORES VALORES QUE SE OBTENDRÁN POR EL INCREMENTO SUPERIOR AL IPC EN MATRÍCULAS Y DERECHOS PECUNIARIOS.

Como parte del cumplimiento de su misión y visión de mediano y largo plazo, la UPB se plantea un conjunto de metas estratégicas que se articulan mediante líneas estratégicas que se agrupan en las líneas de inversión que plantea el Ministerio de Educación Nacional en la resolución 19591 de 2017.

En la siguiente tabla se describe como se financiarán las inversiones con la destinación de recursos a las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo Institucional PDI 2017-2025 de la Sede Central, de forma tal que se justifica plenamente que el incremento de matrículas y derechos pecuniarios que contribuyen a los ítems de inversión:

Linea Estratégica	Programa	Proyecto	Linea de Inversión MEN	Valor Total del Proyecto	Valor Ingresos Adicionales	Valor Recursos Propios
3. Creación de Valor e Impacto Social	Creación de Valor	Desarrollo y transferencia de la oferta diferenciadora de valor - Pertinencia Local y Global	11. Programas académicos	\$ 509.000.000	\$ 487.288.708	\$ 21.711.292
	Aprendizaje Significativo	Aprendizaje significativo para formación integral	9. Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos	\$ 490.400.000	\$ 380.778.571	\$ 109.621.429
	Creación de Valor	Desarrollo y transferencia de la oferta diferenciadora de valor	6. Infraestructura	\$ 684.851.987	\$ 646.263.421	\$ 38.588.566
	Creación de Valor	Desarrollo y transferencia de la oferta diferenciadora de valor	9. Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos	\$ 98.718.435	\$ 91.825.043	\$ 6.893.392
	Aprendizaje Significativo	Fortalecimiento del modelo de gestión de la permanencia y la graduación	2. Bienestar institucional de la comunidad educativa	\$ 111.512.665	\$ 81.055.029	\$ 30.457.636
	Transformación Organizacional	Transformación Digital	5. Desarrollo tecnológico	\$ 732.820.000	\$ 695.424.508	\$ 37.395.492
Totales				\$ 2.627.303.087	\$ 2.382.635.280	\$ 244.667.807