

Medellín, 13 de diciembre de 2024

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) 2025

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 del 6.5% en los valores de matrículas de pregrado y un incremento promedio ponderado de 6.02% para los programas de posgrados, para el periodo 2025.

La Universidad Pontificia Bolivariana es una Institución de Educación Superior sin ánimo de lucro, con reacreditación multicampus otorgada por el Ministerio de Educación Nacional bajo Resolución MEN 020198 de 31 de octubre de 2024, por un periodo de ocho años. El Ministerio valoró el enfoque de la UPB en la formación integral, la creación y transmisión del conocimiento y la cultura organizacional de mejora continua e innovación. De igual forma, se reconoció el modelo de universidad de docencia con énfasis en investigación e innovación, la transferencia, la vigilancia y analítica científica, los focos de investigación (humanización, energía, agua, territorio, salud y TIC), la consolidación del número de semilleros de estudiantes, becas y apoyos a las actividades de formación investigativa.

UPB se enorgullece de formar a más de 10.000 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 2025 está alienado con el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) en las siguientes líneas estratégicas:

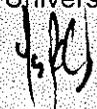
- Aprendizaje significativo para formación integral, en consecuencia, trabaja para que sus estudiantes desarrollen las competencias necesarias para su éxito personal y profesional. Para ello, ha implementado un modelo de aprendizaje significativo que promueve la participación activa de los estudiantes 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 2023- octubre 2024.

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

Para el año 2025, la Universidad estima atender 20.861 estudiantes, en el primer semestre 10.469 y en el segundo semestre 10.392

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

PREGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Arquitectura y Diseño	1.618	1.560
Arquitectura-Med	864	828
Diseño Gráfico-Med	390	374
Diseño Industrial-Med	127	123
Diseño de Vestuario-Med	237	235
Escuela de Ciencias de la Salud	1.357	1.361
Enfermería-Med	527	525
Medicina-Med	830	836
Escuela de Ciencias Sociales	1.050	1.023
Comunicación Social-Period-Med	327	302
Psicología (D)-Med	399	378
Publicidad y Marketing Dig-Med	43	63
Pr. Publicidad y Marketing Digital - virtual	-	15
Publicidad-Med	147	128
Trabajo Social-Med	134	137

PREGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Economía, Administración y Negocios	711	669
Admón de Empresas-Med	229	205
Economía - Med	60	53
Pr. Administración de Empresas - virtual	15	30
Gestión del empren y la innova	56	74
Negocios Internal-Med	351	307
Escuela de Educación y Pedagogía	379	392
Lic.Español e Inglés-Dis-Med	68	76
Lic.Español e Inglés-Pres-Med	311	316
Escuela de Ingenierías	2.143	2.064
Ing. en Ciencia de Datos	140	140
Ingeniería Ambiental-Med	21	30
Ing Aeronáutica-Med	288	290
Ing Sistemas e Informatica-Med	448	411
Ingenieria Administrativa-Med	160	138
Ing Eléctrica -Med	73	63
Ing Agroindustrial-Med	27	39
Ing Industrial-Med	128	112
Ing Electrónica-Med	35	38
Ing Mecánica-Med	129	138
Ing Diseño Entret Digital-Med	386	352
Ing Química-Med	169	154
Ingeniería en Nanotecnología	106	93
Pr. Ingeniería de Software - virtual	15	30
Tecnología en Animación Digital (cuatrimestral)	18	36
Escuela de Teología, Filosofía y Humanidades	421	375
Estudios Literarios- Med	146	136
Filosofía-Med	65	55
Historia-Med	85	71
Lic en Filosofía y Letras-Med	59	51
Teología-Med	66	62
TOTAL ESTUDIANTES ESPERADOS EN PREGRADO	8.158	7.891

POSGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Arquitectura y Diseño	39	50
Esp. Proyecto Arquitectura Interior-Med	28	29
Esp. Diseño Estrategia e Innovación-Med	11	11
Maestría en Diseño	0	10
Escuela de Ciencias de la Salud	246	248
Doct. en Ciencias Medicas-Med	6	6
Esp. Anestesiología-Med	12	12
Esp. Anestesia Cardiovascular-Med	2	2
Esp en Cardiología Adultos-Med	5	4
Esp Cirugía Cardiovascular-Med	5	5
Esp Cirugía General-Med	12	11
Esp. Cardiología Intervención y Hemodinamia-Med	1	1
Esp Cardiología Pediátrica-Med	4	4
Esp. Dolor y Cuidado Paliativos-Med	6	8
Esp Dermatología-Med	6	6
Esp. Enfermería Cardiovascular-Med	9	9
Esp en Ecocardiografía-Med	2	1
Esp en Endocrinología-Med	6	7
Esp. Ginecología y Obstetricia-Med	15	14
Esp Gcia Econo y F Salud-Med	7	6
Esp en Infectología-Med	3	4
Esp. enfermedades infecciosas-Med	0	2
Esp. Medicina Crítica y Cuidados Intensivos-Med	20	18
Esp. Med Actividad Física y Deporte-Med	6	7
Esp Medicina Interna-Med	15	16
Esp Medicina Materno Fetal-Med	6	7
Esp en Nefrología-Med	2	1
Esp. en Neonatología-Med	1	2
Esp en Oftalmología-Med	6	6
Esp. Ortopedia y Traumatología Pediátrica-Med	2	3
Esp. Ortopedia y Traumatología-Med	15	15
Esp. Psiquiatría de Enlace-Med	1	1
Esp en Psiquiatría-Med	6	6
Esp en Pediatría-Med	12	11
Esp Radiología e Imág Diag-Med	11	11
Esp. En Reumatología-Med	5	3
Esp Medicina del Dolor y Cuidado Paliativo-Med	2	0
Maestría Bioética y Bioderecho-Med	16	15
Maestría Ciencias Médicas-Med	3	6
Maestría Enfermería Oncológica-Med	8	12
Maestría Gestión Integral y Calidad en Salud-Med	8	6

Vigilada Mineducación

POSGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Ciencias Sociales	301	334
Doctorado en Comunicación-Med	3	3
Doct en Ciencias Sociales-Med	10	10
Esp en Familia - Med	6	5
Esp. Gerencia de Comunicación Organizacional-Med	7	5
Esp. en Gestión Humana-Med	17	13
Esp Psicología Clínica y Salud Mental-Med	4	8
Esp. Psic. Social Aplicada-Med	8	8
Maestría Comportamiento del Consumidor - Med	16	13
Maestría Comunicación Organizacional-Med	9	5
Maestría Industrias Culturales y Creativas-Med	10	7
Maestría Gestión Humana y Organizaciones Saludables-Med	18	19
Maestría Psicología y Salud Mental - Med	41	40
Maestría en psicología social-Med	15	16
Maestría en Terapia Familiar-Med	14	11
Esp. Comunicación y Periodismo Digital – Virtual	20	20
Maestría en Comunicación Digital – Virtual	71	87
Esp. en Gestión Humana - Virtual	19	38
Maestría en Gestión Humana para Org. Saludables - Virt	13	26
Escuela de Derecho y Ciencias Políticas	375	439
Doc Estudios Polít y Juríd-Med	28	29
Esp Derecho Administrativo-Med	21	21
Esp Derecho Comercial-Med	20	19
Esp Derecho Procesal-Med	45	38
Esp en Derecho Privado-Med	8	9
Esp Derecho del Trabajo y Seg Social-Med	25	24
Esp Derecho Urbanístico e Inmobilia-Med	10	19
Esp Derecho de Flia, infancia y adolescencia - Med	11	14
Esp Legislación Tributaria-Med	8	15
Esp Derecho Penal Procesal P-Med	23	22
Esp. Responsabilidad Civil y Seguros-Med	26	22
Maestría en Derecho-Med	67	71
Maestría Estudios Políticos-Med	11	16
Esp en Gobierno, Territorio y Desarrollo-Virt	25	26
Esp. Derecho Procesal - Virtual	16	32
Esp. Legislación Tributaria - Virtual	16	32
Esp. Derecho de Flia, infancia y adolescencia - Virt	15	30

POSGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Economía, Administración y Negocios	314	314
Esp Gcia de Proyectos-Med	47	46
Esp Gerencia Financiera-Med	9	9
Esp Gerencia de Marketing-Med	8	7
Esp Gerencia de Mercadeo-Med	20	19
Esp en Gerencia-Med	11	8
Maestría en Administración-Med	12	14
Maestría en Gerencia de Proyectos-Med	14	12
Esp en Estrategia Gerencial y Prospectiva	27	25
Especialización en Gerencia	22	21
Maestría en Administración	10	20
Especialización en Finanzas	14	28
Esp en Gerencia de Marketing	7	0
Esp Gerencia Pública-vir	12	11
Maestría Gtión Estrategica de la Información y Comunicación-Vir	33	32
Maestría en Gerencia de Proyectos	68	62
Escuela de Educación y Pedagogía	357	383
Doctorado en Educación-Med	35	42
Maestría en Educación-Med	2	1
Maestría en Educación Amazonas-Med	20	19
Maestría en Literatura-Med	42	31
Maestría en Psicopedagogía-Med	10	19
Mtría en Educación-Virtual	39	45
Maestría Innovación Educativa-Virtual	0	10
Maestría en Literatura-Virtual	37	35
Maestría en Psicopedagogía-Vir	146	158
Maestría Proce Aprend Seg Len-Vir	26	23

POSGRADO	2025-I	2025-II
Escuela de Ingenierías	476	515
Doctorado en Ingeniería-Med	22	20
Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación-Med	26	26
Esp. en Gestión Ambiental-Med	5	9
Esp. Ingeniería Biomédica-Med	6	11
Esp. Gstión Innovación Tecn-Med	5	9
Esp. en Inteligencia de Negocios-Med	44	39
Esp. Sistemas de TyD Energía Eléctrica-Med	37	34
Esp. Seguridad Informática-Med	6	5
Esp. en Sistemas Integrados de Gestión-Med	8	7
Maestría Innovación en Agronegocio-Med	6	10
Maestría Nanobioingeniería	0	10
Maestría en Ingeniería-Med	51	58
Maestría Diseño y Gestión Procesos Industriales-Med	13	10
Maestría Gestión Tecnológica-Med	15	16
Maestría Tecnologías de Información y Comunicación-Med	11	7
Maestría Ciencias Naturales y Matemáticas – Virtual	51	56
Maestría Energías Renovables-Virt	0	10
Maestría en Sostenibilidad – Virtual	170	178
Escuela de Teología, Filosofía y Humanidades	200	218
Doctorado Filosofía - Med	119	129
Doc en Teología-Med	19	16
Maestría Filosofía -Med	27	32
Lic.Canónica en Teología-Med	17	16
Maestría en Teología-Med	18	19
Maestría en Filosofía-virtual	0	6
TOTAL ESTUDIANTES ESPERADOS EN POSGRADO	2308	2501

CÁLCULO ESTIMADO DEL VALOR DE LOS INGRESOS PARA CADA PERIODO ACADÉMICO REPORTADO QUE SE OBTENDRÍAN, SI SE INCREMENTARAN CON BASE EN EL IPC ANUALIZADO: 5,41%

Asumiendo un incremento por crédito y matrícula semestral del 5,41% (inflación reportada por el DANE para el periodo octubre 2023 – octubre 2024), se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por Matrícula 2025-I	Ingresos por Matrícula 2025-II
Incremento aplicando inflación 5,41%	\$128.028.635.631	\$123.007.904

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 **6.50%** (promedio ponderado por programa y número de estudiantes). De igual forma, para el postgrado, el incremento aprobado fue del **6.02%** (promedio ponderado por programa y número de estudiantes).

Así las cosas, se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por Matrícula 2025-I	Ingresos por Matrícula 2025-II
Incremento aplicado por la Institución	\$129.229.124.825	\$124.161.316.008

CÁLCULO DIFERENCIAL ENTRE LOS VALORES OBTENIDOS SEGÚN LO DISPUESTO EN APARTADOS ANTERIORES

Escenario	Ingresos por Matrícula 2025-I	Ingresos por Matrícula 2025-II	Ingresos por Matrícula 2025
Incremento aplicando inflación	\$128.028.635.631	\$123.007.904.882	\$251.036.540.454
Incremento aprobado UPB	\$129.229.124.825	\$124.161.316.008	\$253.390.440.834
DIFERENCIA	\$1.200.489.193	\$1.153.411.186	\$2.353.900.380

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 2025	Ingresos por derechos pecuniarios 2025	Sumatoria Total
Mayores valores a percibir UPB	\$2.353.900.380	\$1.704.537	\$2.355.604.917

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:

Línea Estratégica PDI	Proyecto	Línea de inversión MEN	Valor Total del Proyecto	Valor Ingresos Adicionales	Valor Recursos Propios
3. consolidación del modelo de la docencia de calidad	Aire acondicionado para aulas del bloque 11A.	9. Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos	\$ 740.000.000	\$ 565.358.347	\$ 174.641.653
	Renovación tecnológica de equipos de red cableada (switches).		\$ 534.070.213	\$ 531.688.734	\$ 2.381.479
	Simulador de ecografía avanzada.		\$ 390.867.400	\$ 313.334.513	\$ 77.532.887
	Simulador de parto.		\$ 446.853.000	\$ 435.875.553	\$ 10.977.447
	Compra de equipos de almacenamiento multipropósito Datacenter.		\$ 513.352.000	\$ 509.347.770	\$ 4.004.230
Total			2.625.142.613	2.355.604.917	269.537.696