

Anexo No. 5
JUSTIFICACIÓN DEL AUMENTO DEL VALOR DE LOS DERECHOS PECUNIARIOS PARA EL AÑO 2021
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
SECCIONAL BUCARAMANGA

De acuerdo a Resolución Número 19591 de 2017, a continuación, se presenta la justificación del valor de los derechos pecuniarios para los programas académicos que superan el valor de la inflación noviembre 2019 - octubre 2020.

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

Para el año 2021, la Seccional Bucaramanga estima atender 9.082 estudiantes, 4.618 en el primer semestre y 4.464 en el segundo semestre en los diferentes programas de pregrado y posgrado.

En las siguientes tablas se muestra el número esperado de estudiantes para el año 2021 en cada programa de pregrado y posgrado:

PROGRAMAS DE PREGRADO	Estudiantes primer semestre 2021	Estudiantes segundo semestre 2021
ESCUELA DE INGENIERÍA	1597	1532
Ingeniería Electrónica	90	84
Ingeniería Eléctrica	53	49
Ingeniería Industrial	417	385
Ingeniería Civil	572	543
Ingeniería Ambiental	85	90
Ingeniería Mecánica	214	206
Ingeniería de Sistemas e Informática	166	175
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	684	690
Derecho	604	596
Ciencias Políticas y Gobierno	80	94
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES	895	872
Diseño Gráfico	213	209
Psicología	380	366
Comunicación Social y Periodismo	302	297
ESCUELA DE ECONOMÍA ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS	431	410
Administración de Empresas	172	171
Administración de Negocios Internacionales	259	239
TOTAL	3607	3504

PROGRAMAS DE POSGRADO	Estudiantes primer semestre 2021	Estudiantes segundo semestre 2021
ESCUELA DE INGENIERÍA	371	396
Esp. en Gerencia	25	30
Esp. Sistemas Integrados de Gestión	25	43
Esp. Gerencia de Obras Civiles	117	140
Esp. Gerencia de Mantenimiento y confiabilidad	72	70
Esp. Gerencia del Ambiente	15	15
Esp. Seguridad Informática	15	15
Esp. Vías Terrestres	39	45
Maestría en Ingeniería Electrónica	16	16
Maestría en Ingeniería Civil	47	22
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS	83	92
Esp. Derecho Contractual	25	32
Maestría en Derecho	58	60
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES	251	242
Esp. Psicología clínica	44	40
Esp. Gerencia de la Comunicación Organizacional	7	0
Esp. Familia	20	20
Maestría en Psicología	21	10
Maestría en Gestión de la Educación	159	172
ESCUELA DE ECONOMÍA ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS	72	81
Esp. Finanzas	14	14
Maestría en Administración	46	43
Maestría en Gerencia del Comercio Internacional	12	24
TOTAL	777	811

PROGRAMAS DE POSGRADO VIRTUALES	Estudiantes primer semestre 2021	Estudiantes segundo semestre 2021
ESCUELA DE INGENIERÍA	234	149
Especialización en Gestión de Proyectos	185	99
Esp. Preservación y Conservación de los Recursos Naturales	34	22
Esp. Gerencia de las Tecnologías de la Información	15	28
TOTAL	234	149

- **CÁLCULO ESTIMADO DEL VALOR DE LOS INGRESOS PARA CADA PERIODO ACADÉMICO REPORTADO QUE SE OBTENDRÍAN, SI SE INCREMENTARAN CON BASE EN EL IPC ANUALIZADO DEL 1,75%**

Asumiendo un incremento anual por crédito y matrícula del 1,75% (inflación reportada por el DANE para el periodo (noviembre 2019 – octubre 2020), se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por matrícula 2021-10	Ingresos por matrícula 2021-20
Incremento aplicando Inflación 1,75%	\$28.539.873.831	\$27.420.663.092

Cifra en Pesos
Fuente: Departamento Financiero

- **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**

Asumiendo un incremento anual por crédito y matrícula para pregrado del 2,5% (promedio ponderado por programa, tasa y número de estudiantes), y del 2,5% para posgrado (promedio ponderado por programa y número de estudiantes), se estiman los siguientes valores:

Escenario	Ingresos por matrícula 2021-10	Ingresos por matrícula 2021-20
Incremento aprobado por la UPB Seccional Bucaramanga 2,5%	\$28.803.962.044	\$27.674.394.905

Cifra en Pesos
Fuente: Departamento Financiero

- **CÁLCULO DIFERENCIAL ENTRE LOS VALORES OBTENIDOS SEGÚN LO MANIFIESTO EN APARTADOS ANTERIORES**

Escenario	Ingresos por matrícula Año 2021	Ingresos por matrícula 2021-10	Ingresos por matrícula 2021-20
Incremento aprobado por la UPB Seccional Bucaramanga 2,5%	\$ 56.478.356.949	\$28.803.962.044	\$27.674.394.905
Incremento aplicando Inflación 1,75%	\$ 55.960.536.923	\$28.539.873.831	\$27.420.663.092
Diferencia	\$517.820.026	\$264.088.213	\$253.731.813

Cifra en Pesos

Fuente: Departamento Financiero

- **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.**

Escenario	Mayor valor por matrícula año 2021	Mayor valor por derechos pecuniarios año 2021	Sumatoria
Mayores valores a percibir UPB	\$517.820.026	\$18.121.948	\$535.941.974

Cifra en Pesos

Fuente: Departamento Financiero

- **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 Seccional Bucaramanga se plantea un conjunto de metas estratégicas que se articulan mediante objetivos estratégicos 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 2020-2022 de la Seccional, de forma tal que se justifica plenamente que el incremento de matrículas y derechos pecuniarios contribuyen a los ítems de inversión:

Ítem Inversión	Línea Estratégica PDI 2020-2022	Valor total Inversiones 2021	Recursos Propios	Ingresos Adicionales
5. Desarrollo Tecnológico	Línea Estratégica 2. Formación Integral Línea Estratégica 4. Sostenibilidad	\$ 1.734.216.000	\$ 1.198.274.026	\$ 535.941.974

Cifra en Pesos

Fuente: Departamento Financiero y Dirección de Planeación