

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA

Informe de Justificación Incremento valor de Matrículas y Derechos Pecuniarios 2016

La Fundación Universidad de América en pro del cumplimiento de su objeto misional y en consonancia con el artículo 8 de la Resolución 12161 del 5 de Agosto de 2015 y la Circular 53 del 21 de Octubre de 2015, se permite dar a conocer los factores que justifican objetivamente el incremento en el valor de las matrículas para los alumnos de primer semestre tanto en los programas de Pregrado como de Posgrado por un valor superior al IPC, adoptado por la Universidad para el año 2016.

1. Ampliación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado.

Atendiendo a la proyección del objeto misional de la Universidad, al interés de la comunidad académica americana y como respuesta a la gran demanda de terceros interesados en cursar programas académicos en la Institución, se ha previsto ampliar la oferta de programas académicos tanto para Pregrado como para Posgrado el cual, ha venido reflejando un crecimiento notable en personas vinculadas a nuestros programas de especialización creados en un pasado reciente.

Tal perspectiva implica un empeño tangible de nuevas inversiones en nueva planta física y desarrollo de nuevos programas académicos lo que supone recursos por un monto de **\$3.207.419.177.00** de acuerdo con el Plan de Desarrollo 2016-2020.

2. Desarrollo Tecnológico.

Conscientes de la necesidad de contar con un soporte tecnológico actualizado y robusto que permita a la Universidad dotarla de adecuadas condiciones de operación sistematizada tanto en los aspectos administrativos como académicos, la Universidad hará un importante esfuerzo dinerario con miras a adquirir equipos informáticos de punta y hacer desarrollos tecnológicos que garanticen conectividad eficiente y módulos accesibles entre todas las áreas y sedes la Universidad y así mismo, un nivel de cobertura de banda amplio para el servicio de los estudiantes, docentes, cuerpo administrativo y terceros autorizados.

En tal sentido la inversión prevista asciende a la suma de **\$1.609.560.961.00** de acuerdo con el Plan de Desarrollo 2016-2020.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 2. de la Circular N° 53 del 21 de Octubre de 2015, se adjunta al presente informe y en hoja de cálculo, la estructuración del Plan Maestro de Inversiones del Plan de Desarrollo 2016-2020, que incluye la información por cada uno de los proyectos y programas. En la misma, hoja de cálculo, se indica la forma en que serán invertidos los valores percibidos por razón del incremento en matrículas superior al IPC., donde la Institución optó por los dos proyectos descritos anteriormente.



Tal como ya se señaló, en el primer proyecto denominado **Ampliación de la Oferta Académica**, la inversión prevista es de **\$3.207.419.177.00** según el PDI, monto del cual se destinarán **\$82.401.384** tomados del margen del valor correspondiente al incremento de matrículas.

Por su parte, para el proyecto de **Desarrollo Tecnológico** la inversión prevista es de **\$1.609.560.961.00** según el PDI, monto del cual se destinarán **\$114.157.920**, tomados del margen del valor correspondiente al incremento de matrículas.

Vale decir que los valores de los incrementos corresponden a ítems contenidos en el Plan de Desarrollo Institucional que es el documento de política institucional que consigna los proyectos y programas a financiar.

En la misma hoja de cálculo ya aludida, se refleja la información atinente al presupuesto anual de ingresos, gastos e inversiones solicitados en el Circular N° 053.

En atención a la justificación solicitada en el Punto 2., de la Circular en torno a los criterios que justifican los incrementos diferenciales en algunos programas, nos permitimos informar que los programas de Ingeniería de Petróleos e Ingeniería Química tienen un incremento del 4.11% superior al IPC como quiera, que demandan un mayor esfuerzo de inversión por razón de que los insumos necesarios para estos programas están sometidos a procesos de importación a su vez, sujetos a la fluctuación del dólar.



Fundación
Universidad de América

Finalmente, de acuerdo con lo estipulado en el punto segundo de la Circular N° 053, dejamos de presente que la información aportada con este informe y sus anexos, cubre la totalidad de los requerimientos solicitados por la norma en cada numeral.

Dado en Bogotá a los tres (3) días del mes de Diciembre de 2015.

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA

(fdo) JAIME POSADA
Presidente Institucional



FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO - Tablero de Seguimiento y Control - Parte 2: Metas Cuantitativas
2016 A 2020 - Semestralizado

Macro Actividad N	Actividad / facultad	Responsable	UNIDAD DE MEDIDA	2016-I		2016 II		
				Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	
				META	META	META	META	
ESTRUCTURACION PLAN MAESTRO DE INVERSION MEDIANO PLAZO								
Inversion Plan				Monto \$ Millones	10.026,6	10.026,6	11.510,4	21.537,0
Ampliación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado	NUEVA PLANTA FÍSICA (INCL. DOTACIÓN)	Dirección Administrativa y Financiera / Director de Obra	Monto \$ Millones	2.709,0	2.709,0	2.769,3	5.478,2	
	MEJORAMIENTO SEDE ACTUAL	Dirección Administrativa y Financiera / Director de Obra	Monto \$ Millones	229,9	229,9	242,9	472,9	
	LABORATORIOS	Decanaturas	Monto \$ Millones	459,9	459,9	485,8	945,7	
	MANTENIMIENTO PUPITRES Y MUEBLES	Dirección Administrativa y Financiera	Monto \$ Millones	138,0	138,0	145,8	283,7	
	ÁREAS DEPORTIVAS	Bienestar	Monto \$ Millones	183,9	183,9	194,3	378,3	
	BIENESTAR INSTITUCIONAL	Bienestar	Monto \$ Millones	229,9	229,9	235,1	465,0	
	APOYO FINANCIERO ESTUDIANTES	Bienestar	Monto \$ Millones	459,9	459,9	485,8	945,7	
	FINANCIA. ADQUISC. COMPTOS..	Dirección Administrativa y Financiera	Monto \$ Millones	229,9	229,9	242,9	472,9	
Desarrollo tecnológico	REPOSICIÓN COMPUTADORES	Dirección Administrativa y Financiera	Monto \$ Millones	229,9	229,9	242,9	472,9	
Desarrollo tecnológico	BASES DE DATOS	Sistemas	Monto \$ Millones	229,9	229,9	242,9	472,9	
Desarrollo tecnológico	BIBLIOTECA	Bibliotecas	Monto \$ Millones	459,9	459,9	485,8	945,7	
Desarrollo tecnológico	SOFTWARE EDUCATIVO	Sistemas	Monto \$ Millones	689,8	689,8	728,8	1.418,6	
	GASTO MERCADEO	Mercadeo	Monto \$ Millones	689,8	689,8	728,8	1.418,6	
	GASTO EN CAPACITACION DOCENTES	RRHH	Monto \$ Millones	351,4	351,4	379,4	730,8	
	GASTOS EN INVESTIGACION	Dirección de Investigación	Monto \$ Millones	351,4	351,4	379,4	730,8	
	GASTO EN ACREDITACION EN CALIDAD	Director Programa / Decanatura / Vicerrectoría Académica	Monto \$ Millones	229,9	229,9	242,9	472,9	
Ampliación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado	GASTO APERTURA NUEVOS PROGRAMAS	Decanaturas - Dirección / Vicerrectoría Académica	Monto \$ Millones	498,5	498,5	1.528,6	2.027,1	
	GASTO MEJORA CURRICULAR	Decanaturas - Dirección / Vicerrectoría Académica	Monto \$ Millones	275,9	275,9	291,5	567,4	
	GASTOS INTERNACIONALIZACION	Decanaturas - Dirección / Vicerrectoría Académica	Monto \$ Millones	459,9	459,9	485,8	945,7	
	VIRTUALIZACION PROGRAMAS	Decanaturas - Dirección / Vicerrectoría Académica	Monto \$ Millones	919,7	919,7	971,7	1.891,4	

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

INFORME CALCULO DE AUMENTO DERECHOS PECUNIARIOS POSGRADO

	Gerencia de empresas	Gerencia de la calidad	Gerencia del talento humano	Gestion ambiental	Negocios Internacionales	Planeación territorial	Gerencia de empresas constructoras
Matricula	7.241.000,00	7.676.000,00	7.021.000,00	7.603.000,00	6.816.000,00	7.603.000,00	7.603.000,00
aumento	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%
Aumento vr Real	152.785	161.964	148.143	160.423	143.818	160.423	160.423
Creditos	28	28	28	28	28	28	28
Credito 1 semestre	14	14	14	14	14	14	14
Estudiantes 2015	25	16	19	11	8	10	13
Nuevos 2016	42	45	28	42	28	28	42
Aumento por número de estudiantes	6.416.974	7.288.362	4.148.007	6.737.779	4.026.893	4.491.852	6.737.779
							39.847.645

Programa	Gerencia de empresas	Gerencia de la calidad	Gerencia del talento humano	Gestion ambiental	Negocios Internacionales	Planeación territorial	Gerencia de empresas constructoras
Creditos académicos	28	28	28	28	28	28	28
Matricula 2015 1er Semestre	7.241.000	7.676.000	7.021.000	7.603.000	6.816.000	7.603.000	7.603.000
Aumento proyectado %	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Estimado matricula 2016 1er Semestre	7.820.280	8.290.080	7.582.680	8.211.240	7.361.280	8.211.240	8.211.240
Aumento incluyendo IPC \$\$	579.280	614.080	561.680	608.240	545.280	608.240	608.240

IPC a 31/10/2015 5,89%

Aumento adicional al IPC %	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%
Aumento adicional al IPC \$	152.785	161.964	148.143	160.423	143.818	160.423	160.423

Estudiantes Estimados 2016	42	45	28	42	28	28	42	
Ingreso estimado por aumento en derechos pecuniarios (Aumento adicional al ipc * N° Estudiantes estimados)	6.416.974	7.288.362	4.148.007	6.737.779	4.026.893	4.491.852	6.737.779	39.847.645



FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

INFORME CALCULO DE AUMENTO DERECHOS PECUNIARIOS PREGRADO

	Arquitectura	Economía	Industrial	Mecánica	Petróleos	Química	
Matricula 2015	3.568.153	2.289.514	3.568.153	3.568.153	4.170.783	4.170.783	
aumento	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	4,11%	4,11%	
Aumento vr Real	75.288	48.309	75.288	75.288	171.419	171.419	
Creditos Programa	164	149	171	175	166	175	
Creditos 1 semestre	16	16	16	16	16	16	
Estudiantes 2015 1	350	80	634	551	1403	1194	
Estudiantes 2015 2	343	72	591	535	1361	1201	
nuevos 2016-1	100	30	120	120	160	180	
nuevos 2016-2	75	20	100	100	140	150	
	\$ 13.175.405	\$ 2.415.437	\$ 16.563.366	\$ 16.563.366	\$ 51.425.754	\$ 56.568.330	\$ 156.711.659

Programa	Arquitectura	Economía	Industrial	Mecánica	Petróleos	Química
Creditos académicos	164	149	171	175	166	175

Matricula 2015 1er Semestre	3.568.153	2.289.514	3.568.153	3.568.153	4.170.783	4.170.783
Aumento proyectado %	8%	8%	8%	8%	10%	10%
Estimado matricula 2016 1er Semestre	3.853.605	2.472.675	3.853.605	3.853.605	4.587.861	4.587.861
Aumento incluyendo IPC \$\$	285.452	183.161	285.452	285.452	417.078	417.078

IPC a 31/10/2015	5,89%
------------------	-------

Aumento adicional al IPC %	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	4,11%	4,11%
Aumento adicional al IPC \$	75.288	48.309	75.288	75.288	171.419	171.419

Estudiantes Estimados 2016	175	50	220	220	300	330
Ingreso estimado por aumento en derechos pecuniarios (Aumento adicional al ipc * N° Estudiantes estimados)	13.175.405	2.415.437	16.563.366	16.563.366	51.425.754	56.568.330

TOTAL INGRESO ESTIMADO	\$ 156.711.659
------------------------	----------------

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

INFORME CONSOLIDADO CALCULO DE AUMENTO DERECHOS PECUNIARIOS

Programa	Arquitectura	Economía	Industrial	Mecánica	Petróleos	Química
Creditos académicos	164	149	171	175	166	175

Matricula 2015 1er Semestre	3.568.153	2.289.514	3.568.153	3.568.153	4.170.783	4.170.783
Aumento proyectado %	8%	8%	8%	8%	10%	10%
Estimado matricula 2016 1er Semestre	3.853.605	2.472.675	3.853.605	3.853.605	4.587.861	4.587.861
Aumento incluyendo IPC \$\$	285.452	183.161	285.452	285.452	417.078	417.078

IPC a 31/10/2015	5,89%
------------------	-------

Aumento adicional al IPC %	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	4,11%	4,11%
Aumento adicional al IPC \$	75.288	48.309	75.288	75.288	171.419	171.419

Estudiantes Estimados 2016	175	50	220	220	300	330
Ingreso estimado por aumento en derechos pecuniarios (Aumento adicional al ipc * N° Estudiantes estimados)	13.175.405	2.415.437	16.563.366	16.563.366	51.425.754	56.568.330

TOTAL INGRESO ESTIMADO	\$ 156.711.659
------------------------	----------------

Programa	Gerencia de empresas	Gerencia de la calidad	Gerencia del talento humano	Gestion ambiental	Negocios Internacionales	Planeación territorial	Gerencia de empresas constructoras
Creditos académicos	28	28	28	28	28	28	28
Matricula 2015 1er Semestre	7.241.000	7.676.000	7.021.000	7.603.000	6.816.000	7.603.000	7.603.000
Aumento proyectado %	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Estimado matricula 2016 1er Semestre	7.820.280	8.290.080	7.582.680	8.211.240	7.361.280	8.211.240	8.211.240
Aumento incluyendo IPC \$\$	579.280	614.080	561.680	608.240	545.280	608.240	608.240

IPC a 31/10/2015	5,89%
------------------	-------

Aumento adicional al IPC %	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%	2,11%
Aumento adicional al IPC \$	152.785	161.964	148.143	160.423	143.818	160.423	160.423

Estudiantes Estimados 2016	42	45	28	42	28	28	42
Ingreso estimado por aumento en derechos pecuniarios (Aumento adicional al ipc * N° Estudiantes estimados)	6.416.974	7.288.362	4.148.007	6.737.779	4.026.893	4.491.852	6.737.779

TOTAL INGRESO ESTIMADO	\$ 39.847.645
------------------------	---------------

TOTAL INGRESO ESTIMADO PREGRADO Y POSGRADO	\$ 196.559.304
--	----------------



FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

PROYECTOS FINANCIADOS CON AUMENTO A LOS DERECHOS PECUNIARIOS ADICIONALES AL IPC

N°	TIPO DE PROYECTOS	FECHA DE INICIO DE PROYECTO	FECHA DE TERMINACION DE PROYECTO	Fuente de los recursos		VALOR DEL PROYECTO PRIMER AÑO
				Con recursos propios (Efectivo, liquidacion de inversiones)	Con ingresos adicionales de derechos pecuniarios	
1	Desarrollo tecnológico	01/01/2016	31/12/2016	\$ 1.495.403.041	\$ 114.157.920	\$ 1.609.560.961
2	Ampliación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado	01/01/2016	31/12/2016	\$ 3.125.017.793	\$ 82.401.384	\$ 3.207.419.177
Gran Total				\$ 4.620.420.835	\$ 196.559.304	\$ 4.816.980.139

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

AUMENTO A LOS DERECHOS PECUNIARIOS (IPC a 31/10/2015: 5.89%)

Item	Vr pregrado 2015	vr posgrado 2015	Vr pregrado 2016	vr posgrado 2016	Aumento pregrado % 2015 - 2016	Aumento posgrado % 2015 - 2016
Certificados y constancia	9.500,00	11.500,00	10.060	12.000	5,89%	4,35%
inscripcion transferencias (nuevo)			115.300			
Duplicado de acta de grado (nuevo)			10.060	12.000		
Contenidos programaticos resumidos (nuevo)			10.060	12.000		
Contenidos programaticos completos (nuevo)			21.180	21.000		
Reposicion ficha visitante y casillero (nuevo)			5.800	5.800		
Credito academico	228.500,00	590.500,00	242.000	625.000	5,91%	5,84%
derechos de grado	342.900,00	395.300,00	363.097	419.000	5,89%	6,00%
duplicado de carnet	21.000,00	21.000,00	22.000	22.000	4,76%	4,76%
duplicado de diploma	145.800,00	145.800,00	154.300	154.300	5,83%	5,83%
inscripcion para reingreso	115.300,00	115.400,00	115.300	115.300	0,00%	-0,09%
supletorios	54.600,00	54.600,00	57.800	57.800	5,86%	5,86%
tramites de inscripcion	115.300,00	115.400,00	115.300	115.300	0,00%	-0,09%
Duplicado certificado diplomado		51.000,00		54.000		5,88%

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA
FACULTAD DE EDUCACION PERMANENTE Y AVANZADA

PROMEDIO PONDERADO INCREMENTO DE MATRICULAS

Programa	N° ESTUDIANTES NUEVOS 2016	N° ESTUDIANTES ANTIGUOS 2016	Aumento % Estudiantes Nuevos	Aumento % Estudiantes Antiguos	Ponderacion Estudiantes nuevos	Ponderacion Estudiantes antiguos
Gerencia de empresas	42	25	8,00%	5,89%	3,36	1,47
Gerencia de la calidad	45	16	8,00%	5,89%	3,60	0,94
Gerencia del talento humano	28	19	8,00%	5,89%	2,24	1,12
Gestion ambiental	42	11	8,00%	5,89%	3,36	0,65
Negocios Internacionales	28	8	8,00%	5,89%	2,24	0,47
Planeación territorial	28	10	8,00%	5,89%	2,24	0,59
Gerencia de empresas constructoras	42	13	8,00%	5,89%	3,36	0,77
Arquitectura	175	306	8,00%	5,89%	14,00	18,02
Economía	50	59	8,00%	5,89%	4,00	3,48
Industrial	220	514	8,00%	5,89%	17,60	30,27
Mecánica	220	471	8,00%	5,89%	17,60	27,74
Petróleos	300	1236	10,00%	5,89%	30,00	72,80
Química	330	1071	10,00%	5,89%	33,00	63,08
	1550	3759			136,60	221,41

Promedio ponderado incremento estudiantes nuevos	8,81%
Promedio ponderado incremento estudiantes antiguos	5,89%

Incremento promedio ponderado de matriculas - total población	6,74%
---	-------