



Operation Number: **AR-L1156**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/16/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/18/2016**
Division Chief validation date:
Country Representative validation date:

Inter-American Development Bank - IDB
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Science and Technology Scholarships - Program BEC.AR	Loan Number:	3066/OC-AR
Executing Agency (EA):	JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS		
Team Leader:	Angelelli,Pablo Javier	Sector/Subsector:	ADVANCED HUMAN CAPITAL
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	ARGENTINA
Borrower:	NACION ARGENTINA		
		Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
AR-L1156	\$24,000,000.00	\$24,000,000.00	\$2,600,000.00		\$26,600,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
AR-L1156	\$24,000,000.00	\$13,300,000.00	55.42%	\$10,700,000.00

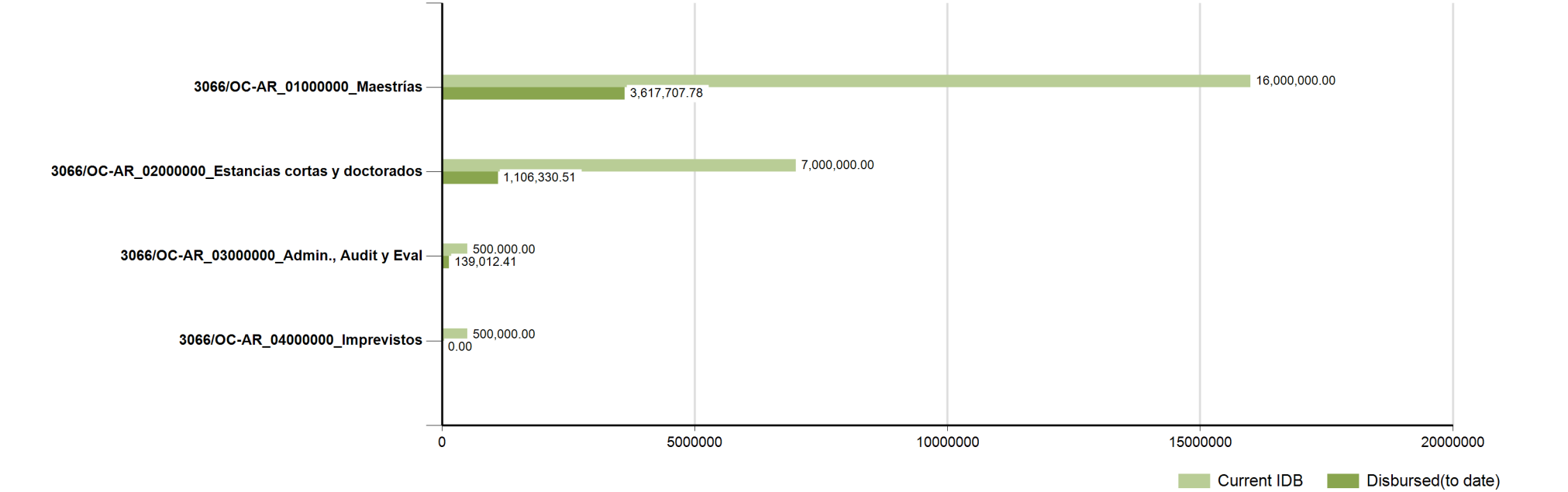
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

Impact:	0 Crecimiento de la productividad total de los factores							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
0.0 Diferencia en el cambio porcentual en la productividad total de los factores entre las empresas beneficiarias y el grupo de control		índice	1.00	2012			P	1.15
							P(a)	
							A	
Impact:	1 Aumento de la cantidad de investigadores en el sector privado							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.0 Porcentaje de investigadores en el sector privado		%	9.60	2012			P	17.00
							P(a)	
							A	



RF - Contribution



RF - Alignment



RF - Strategic Alignment



RF - Strategic Alignment during Execution



SI - Sector Indicator



CI - Country Indicator



PG - Pro-Gender



PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Output:	1 Aumento del nivel de ingreso de los beneficiarios							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.0 Diferencia en el cambio porcentual del nivel de ingresos entre becados de maestrías en CyT beneficiarios del Programa y el grupo de control							P	70.00
							P(a)	
							A	
		%	0.00	2012	Informes de Progreso			
Output:	2 Aumento de la productividad de las empresas beneficiarias							
Observation:								

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
2.0 Diferencia en el cambio porcentual de la productividad del trabajo entre las empresas beneficiarias y el grupo de control		%	0.00	2012	Informes de Progreso		P	10.00
							P(a)	
							A	
Outcome:	3 Aumento de la inversión en actividades de innovación de las empresas beneficiarias							
Observation:	Actividades de innovación son todas aquellas prácticas o acciones desarrolladas por las empresas en pos de la transformación de una idea en un producto nuevo o mejorado introducido en el mercado, un proceso productivo nuevo o mejorado, o bien en la introducción de cambios en la forma de organización y gestión de la firma, la introducción de métodos de venta o distribución nuevos o mejorados de forma significativa.							
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
3.0 Diferencia en el cambio porcentual en la inversión en actividades de innovación entre las empresas beneficiarias y el grupo de control		%	0.00	2012	Informes de Progreso		P	15.00
							P(a)	
							A	
Outcome:	4 Aumento de la producción científica por parte de los beneficiarios							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
4.0 Diferencia en la cantidad de publicaciones entre los beneficiarios de las becas para doctorados y personal de instituciones de CTI y el grupo control.		%	0.00	2012	Informes de Progreso		P	40.00
							P(a)	
							A	
Outcome:	5 Participación de mujeres							
Observation:								

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
5.0 Participación de mujeres en total de beneficiarios a través del programa de maestrías en CyT en el exterior		%	32.03	2012	Informes de Progreso		P	35.00
							P(a)	
							A	
5.1 Personas capacitadas a través de estancias cortas que son mujeres		número	0.00	2012	Informes de Progreso		P	40.00
							P(a)	
							A	

Outcome:	6 Distribución regional de los beneficios
Observation:	

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
6.0 Participación de personas de las zonas de Patagonia, Cuyo, NEA y NOA en el total de beneficiarios de maestrías en CyT del programa en el exterior.		%	25.49	2012	Informes de Progreso		P	30.00
							P(a)	
							A	

-  RF - Contribution
-  RF - Alignment
-  RF - Strategic Alignment
-  RF - Strategic Alignment during Execution
-  SI - Sector Indicator
-  CI - Country Indicator
-  PG - Pro-Gender
-  PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Mejoramiento del capital humano avanzado a través del otorgamiento de becas de maestrías en áreas prioritarias de ciencia y tecnología		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Becas otorgadas	becas	P	210.00	450.00	P	7,630,000.00	17,415,000.00
		P(a)	90.00	280.00	P(a)	7,247,000.00	18,191,000.00
		A	71.00	206.00	A	2,418,658.00	4,962,658.00
Mejoramiento del capital humano avanzado a través del otorgamiento de becas para estancias cortas de formación en ciencia y tecnología		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Becas otorgadas para estancias cortas para PyMEs	becas	P	60.00	120.00	P	1,500,000.00	3,325,000.00
		P(a)	15.00	45.00	P(a)	461,000.00	861,000.00
		A	0.00	20.00	A	76,155.00	126,155.00
Becas otorgadas para estancias cortas para grandes empresas	becas	P	30.00	60.00	P	750,000.00	1,500,000.00
		P(a)	15.00	41.00	P(a)	400,000.00	800,000.00
		A	0.00	16.00	A	70,277.00	120,277.00
Becas otorgadas para estancias cortas para instituciones de CTI	becas	P	20.00	40.00	P	300,000.00	600,000.00
		P(a)	65.00	135.00	P(a)	750,000.00	2,650,000.00
		A	5.00	5.00	A	26,498.00	26,498.00
Becas para doctorados	becas	P	10.00	55.00	P	225,000.00	1,237,500.00
		P(a)	30.00	75.00	P(a)	1,618,000.00	1,734,000.00
		A	30.00	75.00	A	1,523,687.00	1,639,687.00

Other Cost		2016	Cost
Comunicación y logística	P	\$53,625.00	\$281,531.25
	P(a)	\$0.00	\$48,000.00
	A	\$1,476.00	\$2,476.00
Administración	P	\$363,625.00	\$1,418,125.00
	P(a)	\$314,000.00	\$1,802,000.00
	A	\$344,968.00	\$1,282,968.00
Imprevistos	P	\$0.00	\$404,718.75
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Costos financieros	P	\$58,625.00	\$418,125.00
	P(a)		\$28,625.00
	A		\$0.00
Total Cost		2016	Total Cost
	P	\$10,880,875.00	\$26,600,000.00
	P(a)	\$10,790,000.00	\$26,086,000.00
	A	\$4,461,719.00	\$8,160,719.00

Changes to the Matrix

Section		Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Outcome		Participación de personas de las zonas de Patagonia, Cuyo, NEA y NOA en el total de beneficiarios de maestrías en CyT del programa en el exterior.	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016

Outcome	Personas capacitadas a través de estancias cortas que son mujeres	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Outcome	Participación de mujeres en total de beneficiarios a través del programa de maestrías en CyT en el exterior	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Outcome	Diferencia en la cantidad de publicaciones entre los beneficiarios de las becas para doctorados y personal de instituciones de CTI y el grupo control.	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Outcome	Diferencia en el cambio porcentual en la inversión en actividades de innovación entre las empresas beneficiarias y el grupo de control	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Outcome	Diferencia en el cambio porcentual de la productividad del trabajo entre las empresas beneficiarias y el grupo de control	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Outcome	Diferencia en el cambio porcentual del nivel de ingresos entre becados de maestrías en CyT beneficiarios del Programa y el grupo de control	Modify Means of Verification	Se completo medio de verificación del indicador de outcome a pedido de la representacion.	10/7/2016	10/16/2016
Output	Becas para doctorados	Modify Financial P(a) value	De acuerdo con los informado por el Organismo Ejecutor en su informe semestral de Progreso de Jul-Dic-2015 se realizan cambios no significativos en las metas financieras de este producto.	9/7/2016	12/31/2015
Output	Becas otorgadas para estancias cortas para instituciones de CTI	Modify Financial P(a) value	De acuerdo con los informado por el Organismo Ejecutor en su informe semestral de Progreso de Jul-Dic-2015 se realizan cambios no significativos en las metas financieras de este producto.	9/7/2016	12/31/2015
Output	Becas otorgadas para estancias cortas para PyMEs	Modify Financial P(a) value	De acuerdo con los informado por el Organismo Ejecutor en su informe semestral de Progreso de Jul-Dic-2015 se realizan cambios no significativos en las metas financieras de este producto.	9/7/2016	12/31/2015
Output	Becas otorgadas para estancias cortas para instituciones de CTI	Modify Physical P(a) value	De acuerdo con los informado por el Organismo Ejecutor en su informe semestral de Progreso de Jul-Dic-2015 se agregan 20 becas a instituciones en el plan 2016.	9/7/2016	12/31/2015
Output	Becas otorgadas	Modify Physical P(a) value	De acuerdo con los informado por el Organismo Ejecutor en su informe semestral de Progreso de Jul-Dic-2015 se disminuye de 100 a 90 becas planeadas para 2016.	9/7/2016	12/31/2015

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains.