



Operation Number: **AR-L1156**  
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2015**  
Last Update: **10/1/2015**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **10/21/2015**  
Division Chief validation date: **10/21/2015**  
Country Representative validation date: **11/10/2015**

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 loans 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	\$0.00	\$26,600,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
AR-L1156	\$24,000,000.00	\$6,313,050.00	26.30%	\$17,686,950.00

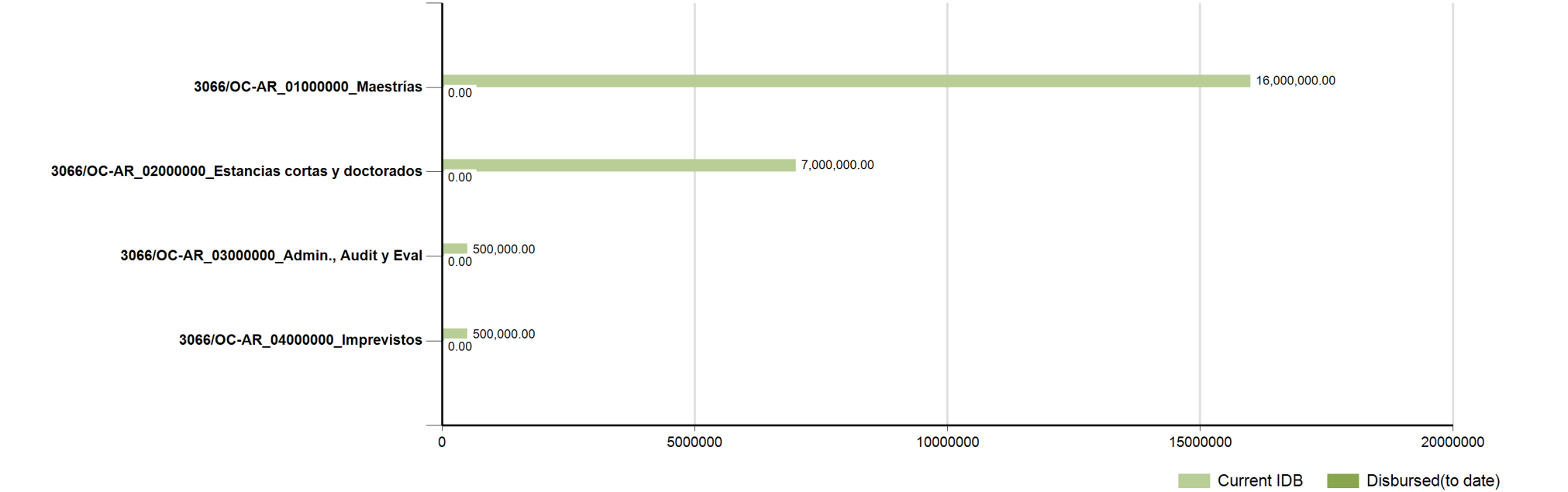
### Environmental and Social Safeguards

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 - RF Indicator
  SI - Sector Indicator
  CI - Country Indicator
  PG - Pro-Gender
  PE - Pro-Ethnicity

## Outcomes

<b>Outcome:</b>	0 Aumento del nivel de ingreso de los beneficiarios							
<b>Observation:</b>								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
0.0 Diferencia en el cambio porcentual del nivel de ingresos entre becados de maestrías en CyT beneficiarios del Programa y el grupo de control		%	0.00	2012			P	70.00
							P(a)	
							A	
<b>Outcome:</b>	1 Aumento de la productividad de las empresas beneficiarias							
<b>Observation:</b>								

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.0 Diferencia en el cambio porcentual de la productividad del trabajo entre las empresas beneficiarias y el grupo de control		%	0.00	2012			P	10.00
							P(a)	
							A	
<b>Outcome:</b>	2 Aumento de la inversión en actividades de innovación de las empresas beneficiarias							
<b>Observation:</b>	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	
2.0 Diferencia en el cambio porcentual en la inversión en actividades de innovación entre las empresas beneficiarias y el grupo de control		%	0.00	2012			P	15.00
							P(a)	
							A	
<b>Outcome:</b>	3 Aumento de la producción científica por parte de los beneficiarios							
<b>Observation:</b>								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
3.0 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			P	40.00
							P(a)	
							A	
<b>Outcome:</b>	4 Participación de mujeres							
<b>Observation:</b>								

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
4.0 Participación de mujeres en total de beneficiarios a través del programa de maestrías en CyT en el exterior		%	32.03	2012			P	35.00
							P(a)	
							A	
4.1 Personas capacitadas a través de estancias cortas que son mujeres		número	0.00	2012			P	40.00
							P(a)	
							A	
Outcome:	5 Distribución regional de los beneficios							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
5.0 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			P	30.00
							P(a)	
							A	

## 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		2015	EOP		2015	EOP
Becas otorgadas	becas	P	200.00	450.00	P	5,185,000.00	17,415,000.00
		P(a)	200.00	450.00	P(a)	5,185,000.00	17,415,000.00
		A	119.00	159.00	A	2,718,484.00	2,718,484.00
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		2015	EOP		2015	EOP
Becas otorgadas para estancias cortas para PyMEs	becas	P	60.00	120.00	P	1,825,000.00	3,325,000.00
		P(a)	60.00	120.00	P(a)	1,825,000.00	3,325,000.00
		A	0.00	0.00	A		0.00
Becas otorgadas para estancias cortas para grandes empresas	becas	P	30.00	60.00	P	750,000.00	1,500,000.00
		P(a)	30.00	60.00	P(a)	750,000.00	1,500,000.00
		A	0.00	0.00	A		0.00
Becas otorgadas para estancias cortas para instituciones de CTI	becas	P	0.00	40.00	P	0.00	600,000.00
		P(a)	0.00	40.00	P(a)		600,000.00
		A	0.00	0.00	A		0.00
Becas para doctorados	becas	P	45.00	55.00	P	1,012,500.00	1,237,500.00
		P(a)	45.00	55.00	P(a)	1,012,500.00	1,237,500.00
		A	45.00	45.00	A	11,304.00	11,304.00

Other Cost		2015	Cost
Comunicación y logística	P	\$53,625.00	\$281,531.25
	P(a)	\$53,625.00	\$281,531.25
	A		\$0.00
Administración	P	\$183,625.00	\$1,418,125.00
	P(a)	\$183,625.00	\$1,418,125.00
	A	\$128,775.00	\$128,775.00
Imprevistos	P	\$0.00	\$404,718.75
	P(a)		\$404,718.75
	A		\$0.00
Costos financieros	P	\$28,625.00	\$418,125.00
	P(a)	\$28,625.00	\$418,125.00
	A		\$0.00
Total Cost		2015	Total Cost
	P	\$9,038,375.00	\$26,600,000.00
	P(a)	\$9,038,375.00	\$20,420,188.00
	A	\$2,858,563.00	\$2,858,563.00

## Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.