

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1156	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/09/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/09/20
<b>Last Update</b>	03/25/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/23/20
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Science and Technology Scholarships - Program BEC.AR	<b>Loan Number</b>	3066/OC-AR
<b>Executing Agency</b>	JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS	<b>Sector/Subsector</b>	ST-HRD - SCIENCE AND TECHNOLOGY-ADVANCED HUMAN CAPITAL
<b>Team Leader</b>	ANGELELLI, PABLO JAVIER	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Argentina
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	Republica Argentina		

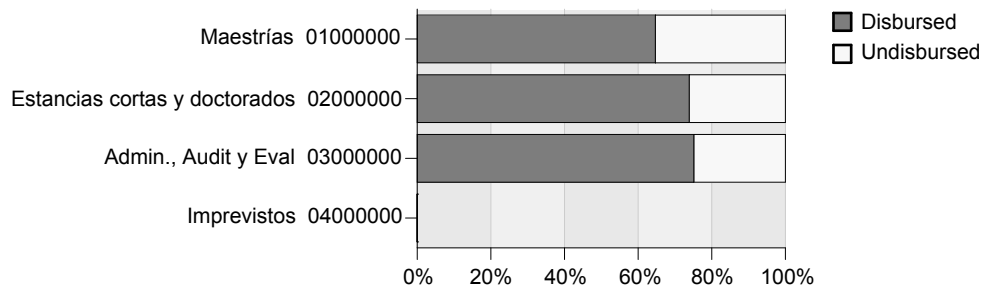
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	C	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>			

## Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
AR-L1156	24,000,000	24,000,000	2,600,000	0	26,600,000	24,000,000	16,079,958.49	67.00%	7,920,041.51
<b>Aggregated</b>	<b>24,000,000</b>	<b>24,000,000</b>	<b>2,600,000</b>	<b>0</b>	<b>26,600,000</b>	<b>24,000,000</b>	<b>16,079,958.49</b>	<b>67.00%</b>	<b>7,920,041.51</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 0:** Crecimiento de la productividad total de los factores

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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		
Details							
Means of verification: Informe final							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Impact Nbr. 1:** Aumento de la cantidad de investigadores en el sector privado

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
1.0	Porcentaje de investigadores en el sector privado	%	9.60	2012	P		17.00
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe final							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Aumento del nivel de ingreso de los beneficiarios

**Observation:** Fuente: Informe final Dario Milesi - Evaluación de impacto de becas para maestría (Dic. 2018)

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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	30.00	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Outcome Nbr. 1:** Aumento de la productividad de las empresas beneficiarias

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Outcome Nbr. 2:** 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.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Outcome Nbr. 3:** Aumento de la producción científica por parte de los beneficiarios

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 4: Participación de mujeres

Observation: Fuente: Informe semestral del Programa 2019-I

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
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	42.90	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
4.1	Personas capacitadas a través de estancias cortas que son mujeres	número	0.00	2012	P		40.00
					P(a)		
					A	107.00	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 5: Distribución regional de los beneficios

Observation: Fuente: Informe semestral del Programa 2019-I

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
5.0	Participación de personas de las zonas de Patagonia, Cuyo, NEA y NOA en el total de	%	25.49	2012	P		30.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

5.0	beneficiarios de maestrías en CyT del programa en el exterior.	%	25.49	2012	P(a)		
					A	40.90	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Mejoramiento del capital humano avanzado a través del otorgamiento de becas de maestrías en áreas prioritarias de ciencia y tecnología

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
1.1	Becas otorgadas	becas	P		450		17,415,000
			P(a)	0	418	2,968,000	28,671,821
			A	0	418	2,059,582	21,936,821

Component Nbr. 2 Mejoramiento del capital humano avanzado a través del otorgamiento de becas para estancias cortas de formación en ciencia y tecnología

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
2.1	Becas otorgadas para estancias cortas para PyMEs	becas	P		120		3,325,000
			P(a)	0	26	0	363,952
			A	0	26	0	363,952
2.2	Becas otorgadas para estancias cortas para grandes empresas	becas	P		60		1,500,000
			P(a)	0	29	0	197,484
			A	0	29	0	197,484
2.3	Becas otorgadas para estancias cortas para instituciones de CTI	becas	P		40		600,000
			P(a)	0	94	0	1,403,089
			A	0	94	0	1,403,089
2.4	Becas para doctorados	becas	P		55		1,237,500
			P(a)	0	75	0	1,584,419
			A	0	75	0	1,584,419
2.5	Cursos cortos de especialización	Cursos	P		0		0
			P(a)	20	38	500,000	224,314
			A	20	38	0	224,314

### Other Cost

	Comunicación y logística	P				281,531.25
		P(a)			0	2,994
		A			0	2,994
	Administración	P				1,418,125
		P(a)			350,000	3,077,226
		A			221,276	2,477,028
	Imprevistos	P				404,718.75
		P(a)			0	0
		A			0	0
	Costos financieros	P				418,125
		P(a)			0	0
		A			0	0
	Auditoría y Evaluación	P				0
		P(a)			65,000	290,544
		A			19,289	115,544

### Total Cost

	Total Cost	P				26,600,000
		P(a)			3,883,000	35,815,843
		A			2,300,147	28,305,645

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Becas otorgadas	Se ajustó el hito de 2018 en función de la actualización de la información presentada por el Ejecutor en el Informe Semestral 2019-II (devolución de becas - ver nota al pie Tabla 11). Asimismo, se eliminó la meta para 2020 dado que el Programa no tiene asignación presupuestaria suficiente y en consecuencia no puede avanzar con el lanzamiento de convocatorias para Maestrías.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MCORAGGIO	03/19/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MCORAGGIO	03/19/2020
				Modify Physical Historical Actual	MCORAGGIO	03/19/2020
	Becas otorgadas para estancias cortas para PyMEs	Se ajustó el hito de 2018 en función de la actualización de la información presentada por el Ejecutor en el Informe Semestral 2019-II (ver Tabla 15).	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MCORAGGIO	03/19/2020
				Modify Physical Historical Actual	MCORAGGIO	03/19/2020

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Project Design