

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1156	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/13/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/16/21
<b>Last Update</b>	04/13/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/28/21
<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>	MINISTERIO DE EDUCACION	<b>Sector/Subsector</b>	SCIENCE AND TECHNOLOGY-ADVANCED HUMAN CAPITAL
<b>Team Leader</b>	CASABURI, GABRIEL	<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>	NACION ARGENTINA		

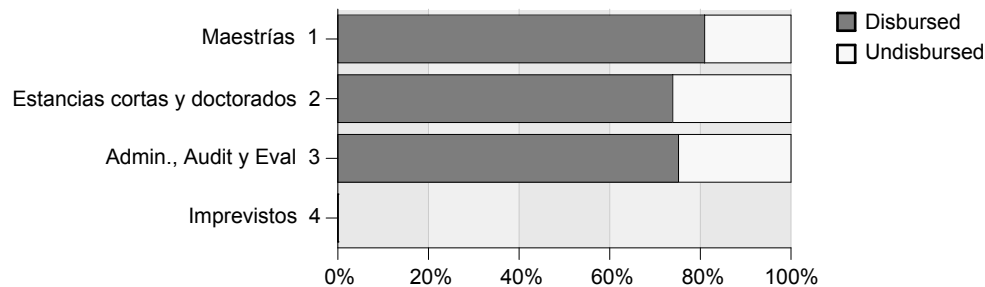
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	C	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	YES
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	08/05/20
<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	20,000,000		0	24,000,000	20,000,000	16,822,157.12	84.11%	3,177,842.88
Aggregated	24,000,000	20,000,000		0	24,000,000	20,000,000	16,822,157.12	84.11%	3,177,842.88

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**General Development Objectives Nbr. 0:** Crecimiento de la productividad total de los factores

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
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	2022	P	1.15
						A	

#### Details

**Means of verification:** Informe final

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
in Convergence (CO)

**General Development Objectives Nbr. 1:** Aumento de la cantidad de investigadores en el sector privado

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.0	Porcentaje de investigadores en el sector privado	%	9.60	2012	2022	P	17.00
						A	

#### Details

**Means of verification:** Informe final

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
in Convergence (CO)

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

**Specific Development Objectives 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 2022
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
					A	30.00	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Specific Development Objectives Nbr. 1:** Aumento de la productividad de las empresas beneficiarias

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2022
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
					A		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Specific Development Objectives 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 2022
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
					A		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

**Specific Development Objectives Nbr. 3:** Aumento de la producción científica por parte de los beneficiarios

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2022
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

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
					A		
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

#### Specific Development Objectives Nbr. 4: Participación de mujeres

Observation: Fuente: Informe semestral del Programa 2019-I

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2022
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
					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 2022
4.1	Personas capacitadas a través de estancias cortas que son mujeres	número	0.00	2012	P		40.00
					A	107.00	
Details							
Means of verification: Informes de Progreso							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

#### Specific Development Objectives Nbr. 5: Distribución regional de los beneficios

Observation: Fuente: Informe semestral del Programa 2019-I

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2022
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
					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	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1	Becas otorgadas	becas	P		450		17,415,000
			P(a)	0	478	6,735,000	24,406,909
			A	0	418	370,088	22,306,909

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	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
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)	0	138	0	1,512,756
			A	0	38	288,442	512,756

## 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	2,664,214
		A			107,186	2,584,214
	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)			80,000	151,149
		A			15,605	131,149

## Total Cost

	Total Cost	P				26,600,000
		P(a)			7,165,000	32,286,966
		A			781,321	29,086,966

# PMR Public Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Becas otorgadas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	NATALIAB	03/19/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	NATALIAB	03/19/2021
	Cursos cortos de especialización	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	NATALIAB	03/19/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	NATALIAB	03/19/2021

# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories