

PMR Operational Report

Operation Number	UR-L1142	Chief of Operations Validation Date	03/27/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	03/27/18
Last Update	03/27/18	Country Representative Validation Date	03/28/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Business Innovation and Entrepreneurship Project	Loan Number	4329/OC-UR
Executing Agency	Agencia Nacional de Investigación e Innovación	Sector/Subsector	PS-EMP - PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION
Team Leader	CRESPI, GUSTAVO ATILIO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	URUGUAY
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY		

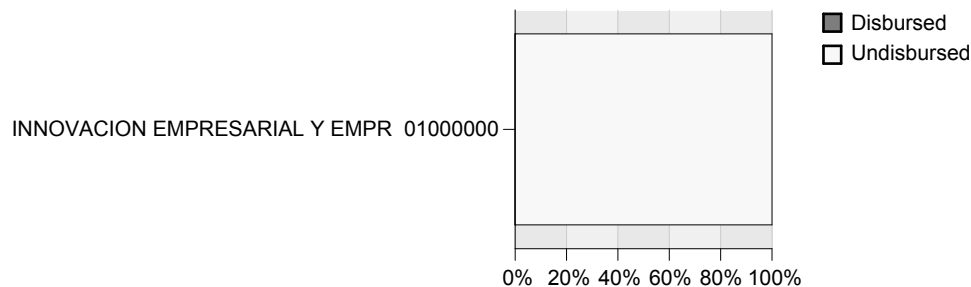
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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
UR-L1142	25,000,000	25,000,000	0	0	25,000,000	25,000,000	3,750,000	15.00%	21,250,000
Aggregated	25,000,000	25,000,000	0	0	25,000,000	25,000,000	3,750,000	15.00%	21,250,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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. Please also 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: Productividad del trabajo (aproximado por ventas por trabajador) promedio simple de empresas beneficiarias

Observation: La productividad del trabajo de las empresas apoyadas crece un 12,64% más que las no apoyadas. Consistente con el aumento de la inversión en innovación atribuible al proyecto y una elasticidad de ventas a inversión en innovación de 0,12 de acuerdo con la EAI 2010-2012. (Ver Análisis Económico del Proyecto)

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Productividad del trabajo (aproximado por ventas por trabajador) promedio simple de empresas beneficiarias	US\$	16,230.00	2015	P		18,280.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Panel de empresas menores a cinco años postuladas a la ANII en la Encuesta de Actividades de Innovación (EAI) 2013-2015/2016-2019/2020-2023

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

Impact Nbr. 1: Inversión en actividades de innovación promedio simple de empresas beneficiarias

Observation: La inversión en actividades de innovación de las empresas apoyadas crece en promedio 220% con respecto a las no apoyadas. Impactos de los Instrumentos de Promoción de la Innovación Empresarial: La experiencia de la ANII en Uruguay. Actividades de innovación son aquellas definidas según la EAI

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	Inversión en actividades de innovación promedio simple de empresas beneficiarias	US\$	7,431.00	2015	P		23,779.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Panel de empresas menores a cinco años postuladas a la ANII en la EAI 2013-2015/2016-2019/2020-2023

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: CREACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS INNOVADORES

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Facturación Anual (ingresos por ventas) promedio simple en empresas jóvenes (menores a cinco años al momento de la medición)	US\$	112,958.00	2015	P	142,779.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Panel de empresas postuladas a la ANII de la EAI 2013-2015/2016-2019/2020-2023

Observations: Ventas de empresas beneficiarias crecen un 26% más que las no apoyadas, consistente con una elasticidad de inversión en innovación a ventas de 0,12, de acuerdo con la EAI 2010-2012

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.1	Equipos emprendedores con fundadores mujeres	%	38.00	2016	P	
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Informe de Seguimiento Anual (ISA) (2016-2021)

Observations: % de emprendimientos con mujeres en el equipo fundador (indicador de seguimiento de género)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.2	Inversión de emprendedores ejecutada en el marco del programa	US\$	752,000.00	2016	P	1,120,000.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Rendiciones financieras de contratos de capital semilla en Sistema de Gestión de Proyectos (GESPRO)

Observations: Se refiere al acumulado a lo largo del préstamo de la inversión privada apalancada mediante los instrumentos de capital semilla. Indicador para desembolso.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.3	Incubadoras con planes de sustentabilidad	#	0.00	2016	P	5.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

0.3	asociados a incentivos por resultados	#	0.00	2016	P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Contratos verificados con planes de sustentabilidad (GESPRO)							
Observations: Se refiere al # de incubadoras con planes de sustentabilidad aprobados por el Directorio de la ANII que incluyen incentivos por resultados verificados por la firma verificadora. Indicador para desembolso.							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.4	Incubadoras que alcanzan las metas establecidas por contrato	#	0.00	2016	P		4.00
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Informe de cierre verificados (GESPRO)							
Observations: Se refiere al # de incubadoras que alcanzan las metas en los planes de sustentabilidad preestablecidas en contratos verificados por la firma verificadora. Indicador para desembolso.							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.5	Fondos de inversión temprana con mejoras en las capacidades de gestión de inversiones	#	0.00	2016	P		0.00
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Incorporación de un gestor profesional al fondo de inversión. Contrato firmado del gerente del Fondo (GESPRO)							
Observations: Se refiere al # de fondos con planes de desarrollo aprobados por el Directorio de la ANII y que incluyen el fortalecimiento del equipo gestor verificados por la firma verificadora. Indicador para desembolso.							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.6	Fondos de inversión temprana que cumplen metas de inversión	#	0.00	2016	P		0.00
					P(a)		
					A		
Details							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Informes de cierre verificados (GESPRO)

Observations: Se refiere al # de fondos con planes de desarrollo implementados que cumplen con objetivos de invertir a lo menos US\$300.000 por año, verificados por firma verificadora. Indicador para desembolso.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.7	Instrumento de coinversión diseñado y operativo	#	0.00	2016	P		1.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Bases del instrumento aprobadas por Directorio con al menos un fondo certificado (GESPRO)

Observations: Se refiere a que la ANII ha logrado certificar por lo menos un fondo para coinversión. Indicador para desembolso.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.8	Inversión de inversionistas privados movilizada	US\$	0.00	2016	P		750,000.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Contratos firmados y verificados de emprendimientos que reciben inversión (GESPRO)

Observations: Se refiere al acumulado a lo largo del préstamo de la inversión privada apalancada mediante el instrumento de coinversión verificada por la firma verificadora. Indicador para desembolso.

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

Outcome Nbr. 2: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PÚBLICAS PARA LA GESTIÓN POR RESULTADOS DEL PROGRAMA

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
2.0	Ahorro de costos por mayor eficiencia de los sistemas informáticos	US\$	0.00	2016	P		1,084,000.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informe Área de Administración y Finanzas aprobado por Secretario Ejecutivo

Observations: Ahorros por reducción de costos de mano de obras, servicios de mantención y licencias

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 1: FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA DE CAPITAL HUMANO AVANZADO

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	Ingreso anual promedio ponderado de los becarios de postgrado	US\$	16,583.00	2016	P		27,562.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Encuesta Ex Post Graduados y Encuesta Continua de Hogares para controles

Observations: El salario de los becarios al final del proyecto es un promedio ponderado del salario de maestrías y doctorados usando como pesos el % de estudiantes de maestrías y de doctorados

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.1	Porcentaje de graduados de programas de postgrado mujeres	%	57.00	2016	P		
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: ISA (2016-2021)

Observations: Se refiere al % de estudiantes egresados que son mujeres (indicador de seguimiento de género)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.2	Individuos graduados de postgrados	#	0.00	2016	P		176.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informes de cierre verificados (GESPRO)

Observations: Se refiere al acumulado de individuos graduados de cursos de maestría y doctorado verificado por la firma verificadora. Los informes de cierre incluyen la certificación. Indicador para desembolso.

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

Indicator	Unit of	Baseline	Baseline		2022	EOP 2022
-----------	---------	----------	----------	--	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

		Measure		Year			
1.3	Individuos que completan intercambios de conocimiento	#	0.00	2016	P		70.00
					P(a)		
					A		

Details

Means of verification: Informes de cierre del proyecto de intercambio verificados (GESPRO)

Observations: Se refiere al acumulado de individuos que realizan movilidades de corto plazo para intercambio de conocimiento verificado por la firma verificadora. Los informes de cierre incluyen la certificación. Indicador para desembolso.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.4	Empresas que contratan RRHH avanzados para mejorar su capacidad tecnológica	#	0.00	2016	P	13.00
					P(a)	
					A	

Details

Means of verification: Contratos firmados y verificados por RRHH (GESPRO)

Observations: Se refiere al acumulado de empresas que contratan RRHH avanzados para iniciar o dar continuidad a programas de innovación verificado por la firma verificadora. Indicador para desembolso.

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 APOYO A EMPRENDIMIENTOS INNOVADORES

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
1.1	Proyectos VIN financiados	#	P	41	110	121,487	500,987
			P(a)	41	69	121,487	379,500
			A	0	0	0	0
1.2	Proyectos CS – I financiados	#	P	45	167	1,078,381	4,555,381
			P(a)	45	122	1,078,381	3,477,000
			A	0	0	0	0
1.3	Proyectos CS-II financiados	#	P	14	45	505,692	2,055,692
			P(a)	14	31	505,692	1,550,000
			A	0	0	0	0
1.4	Incubadoras financiadas	#	P	0	5	0	1,600,000
			P(a)	0	5	0	1,600,000
			A	0	0	0	0
1.5	Fondos de Inversión financiados	#	P	0	0	0	0
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
1.6	Proyectos Coinversión financiados	#	P	0	17	0	2,910,000
			P(a)	0	17	0	2,910,000
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 OFERTA DE CAPITAL HUMANO AVANZADO

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
2.1	Becas otorgadas maestrías nacionales	#	P	0	212	0	2,177,226.08
			P(a)	0	212	0	2,177,226.08
			A	0	0	0	0
2.2	Becas otorgadas doctorados nacionales	#	P	0	111	0	2,786,268.22
			P(a)	0	111	0	2,786,268.22
			A	0	0	0	0
2.3	Becas Postgrados en el exterior	#	P	0	40	0	1,157,291.6
			P(a)	0	40	0	1,157,291.6
			A	0	0	0	0
2.4	Becas Circulación de talentos financiadas	#	P	0	70	0	584,092
			P(a)	0	70	0	584,092
			A	0	0	0	0
2.5	Proyectos RRHH en empresas financiados	#	P	0	13	0	468,000
			P(a)	0	13	0	468,000
			A	0	0	0	0
2.6	Becas en convenios internacionales	#	P	0	100	0	4,400,000
			P(a)	0	100	0	4,400,000
			A	0	0	0	0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 CAPACIDADES INSITUCIONALES Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
3.1	Nueva estrategia institucional presentada	#	P	0	1	0	25,000
			P(a)	0	1	0	25,000
			A	0	0	0	0
3.2	Funcionarios para articulación contratados	#	P	0	12	0	439,200
			P(a)	0	12	0	439,200
			A	0	0	0	0
3.3	Acciones de articulación y coordinación	#	P	8	56	100,000	500,000
			P(a)	8	48	100,000	400,000
			A	0	0	0	0
3.4	Auditor interno contratado	#	P	0	4	0	150,000
			P(a)	0	4	0	150,000
			A	0	0	0	0
3.5	Sistema Informático Modernizado	#	P	2	3	200,000	300,000
			P(a)	2	1	200,000	100,000
			A	0	0	0	0
3.6	Auditorías financieras aprobadas	#	P	2	10	28,000	140,000
			P(a)	2	8	28,000	112,000
			A	0	0	0	0
3.7	Auditorías de hitos finalizadas	#	P	1	5	20,000	100,000
			P(a)	1	4	20,000	80,000
			A	0	0	0	0
3.8	Evaluaciones de impacto efectuadas	#	P	0	1	0	150,862.1
			P(a)	0	1	0	150,862.1
			A	0	0	0	0

Total Cost

	Total Cost	P			2,053,560	25,000,000
		P(a)			2,053,560	22,946,440
		A			0	0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section