

## VINCULACIÓN CON CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS EN EL EXTERIOR 2023

### Informe de cierre de Convocatoria

#### 1. Objetivo

El objetivo de esta convocatoria es fortalecer las capacidades de los recursos humanos calificados con que cuenta el país, a través de la interacción con científicos y tecnólogos de probada experiencia, residentes en el exterior, que contribuya a la generación de nuevos conocimientos científicos o tecnológicos, en las siguientes áreas de interés: Tecnologías digitales avanzadas, Biotecnología, Tecnologías verdes, Educación, Adaptación y mitigación al cambio climático.

ANII financiará la venida de científicos y tecnólogos que se encuentren radicados en el exterior, cuyos conocimientos y capacidades no estén disponibles en el país o sean referentes en la temática para que participen en actividades de formación en el marco de un posgrado (maestría o doctorado nacional).

Se valorarán las propuestas que presenten científicos o tecnólogos visitantes uruguayos de la diáspora, aquellas que sean presentadas por más de una institución y que promuevan el intercambio de conocimiento y vínculos de colaboración con el sector productivo u otras instituciones no vinculadas al sector académico de Uruguay. Se podrán incluir otras actividades complementarias formativas como la realización de talleres, seminarios o congresos, visitas a establecimientos productivos o empresas, donde se espera que los estudiantes también participen.

ANII podrá cubrir hasta el 80 % del costo total de la actividad por un monto máximo de hasta UYU 320.000. Por su parte, la institución postulante deberá cubrir el 20 % restante.

#### 2. Resultados de la convocatoria

El llamado permaneció abierto desde el 27 de abril al 8 de junio de 2023 a las 14 hs de Uruguay.

Se completaron un total de 6 postulaciones por un monto total solicitado a la ANII de UYU 1.098.110. El aporte de contrapartida indicado asciende a un monto de UYU 437.128.

##### Información de la demanda:

Postulaciones según las áreas de interés del llamado:

Áreas de interés	Total de postulaciones
Biotecnología	3
Tecnologías digitales avanzadas	1
Educación	1
Adaptación y mitigación al cambio climático	1
Tecnologías verdes	-
Total	6

**Postulaciones por institución proponente**

<b>Institución Proponente</b>	<b>Número de Postulaciones</b>
<b>Universidad de la República (UDELaR)</b>	3
Facultad de Agronomía	1
Facultad de Ciencias	1
Facultad de Ingeniería	1
<b>Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable</b>	1
<b>Instituto Pasteur de Montevideo</b>	2
<b>TOTAL</b>	<u>6</u>

Entre las 6 postulaciones se propone un total de 17 profesores visitantes, 2 de los cuales pertenecen a la diáspora (12%)

**Listado de las propuestas presentadas a esta convocatoria:**

<b>Código Propuesta</b>	<b>Área de interés</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Institución proponente</b>	<b>Responsable por la ejecución</b>	<b>Profesores visitantes</b>	<b>Duración (días)</b>	<b>Monto solicitado ANII (UYU)</b>
VCT_X_2023_1_176413	Biotecnología	Experiencias de transferencia tecnológica para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas: importancia de la investigación, la formación de científicos y las redes internacionales	Institut Pasteur de Montevideo	Luis Barbeito	Mariana Pehar, Marcelo Vargas, Blaine Roberts, Luc Dupuis, Gisella Gargiulo, Cédric Raoul, Olivier Hermine, Alvaro Estévez y Maria Clara Franco	6	320.000
VCT_X_2023_1_176779	Biotecnología	Curso Anual de Microscopía Avanzada y Biofotónica	Institut Pasteur de Montevideo	Leonel Sebastian MALACRIDA RODRIGUEZ	Alexander Dvornikov, Michelle Digman y Enrico Gratton	6	320.000
VCT_X_2023_1_176770	Biotecnología	Microbiología Sintética 2.0: creando sistemas biológicos de novo	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Raúl Alberto PLATERO LABRUCHERIE	Esteban Martínez García	10	94.000
VCT_X_2023_1_176725	Tecnologías digitales avanzadas	Inteligencia artificial y computación de alto desempeño: redes neuronales generativas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Santiago Damian ITURRIAGA FABRA	Jamal Toutouh	20	153.600
VCT_X_2023_1_176730	Educación	Actividades de enseñanza, en el curso de posgrado Indicadores microbianos de salud de suelos y planificación de contenidos para programas conjuntos de posgrados	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Adriana MONTAÑEZ MASSA	Silvia Benintende y Alejandra Sterren	10	54.910
VCT_X_2023_1_176777	Adaptación y mitigación al cambio climático	Curso de posgrado: Control de la dormición y quiescencia en plantas perennes	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Santiago SIGNORELLI PÓPPOLO	Michael James Considine	12	155.600
							1.098.110

