

## VINCULACION CON EXPERTOS DEL EXTERIOR

### Segunda convocatoria 2024

#### Informe de cierre del proceso de evaluación

### 1. ANTECEDENTES

El objetivo del llamado es el fortalecimiento de los recursos humanos calificados con que cuenta el país a través de la interacción con expertos residentes en el exterior mediante la realización de actividades de formación/capacitación en las siguientes áreas de interés: Tecnologías digitales avanzadas, Biotecnología, Tecnologías verdes, Ciencias de la Educación y Cambio climático. El llamado cuenta con dos modalidades:

- Modalidad 1: Podrán solicitar financiamiento todas aquellas instituciones nacionales públicas y privadas sin fines de lucro vinculadas a actividades de docencia e investigación para traer a expertos del exterior para participar en actividades de formación en el marco de un posgrado nacional (maestría o doctorado)
- Modalidad 2.1: Podrán solicitar financiamiento aquellas organizaciones nacionales entre cuyos cometidos este el desarrollo y consolidación de la industria o sector particular, como entidades gremiales, cámaras empresariales, centros tecnológicos, asociaciones o cooperativas de productores, y empresas públicas para traer a expertos del exterior para el dictado cursos de capacitación técnico profesional.
- Modalidad 2.2: En el marco del acuerdo de colaboración entre ANII y el Programa para la Formación y Fortalecimiento de los Recursos Humanos de los Prestadores Públicos de Servicios de Salud (FoRHSa) se incluye una nueva línea de apoyo dentro de la Modalidad 2 que tiene como objetivo la formación y fortalecimiento de los recursos humanos de salud del Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS).

### 2. CONVOCATORIA 2024

La convocatoria permaneció abierta desde el 25 de julio al 5 de setiembre de 2024 a las 14:00 horas. Al cierre se presentaron un total de **19 propuestas**

- Modalidad 1: 16
- Modalidad 2.1: 1
- Modalidad 2.2 FoRHSa: 2

### 3. ESTRUCTURA DE LA DEMANDA

- **Tabla I.** Distribución de propuestas según institución proponente

Institución Proponente	Totales	Modalidad 1	Modalidad 2.1	Modalidad 2.2
<b>Universidad de la República</b>	<b>13</b>			
Facultad de Medicina	4	2		2
Facultad de Ingeniería	3	3		
Facultad de Agronomía	2	2		
Facultad de Química	2	1	1	
Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje	1	1		
Facultad de Veterinaria	1	1		
<b>Universidad Católica del Uruguay</b>	<b>1</b>	1		
<b>Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria</b>	<b>1</b>	1		
<b>Institut Pasteur de Montevideo</b>	<b>4</b>	4		
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

- **Tabla II.** Distribución de propuestas según área de interés

**Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	8	9
	Biotecnología + Cambio climático	1	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	3	5
	Tecnologías digitales avanzadas	2	
Tecnologías verdes		1	1
Ciencias de la Educación		1	1
Total			<b>16</b>

**Modalidad 2.1:**

Área de interés	Total de propuestas
Tecnologías verdes	1

**Modalidad 2.2 Programa FoRHSa**

Programa FoRHSa	Total de propuestas
Programa FoRHSa	2

**4. PROCESO DE EVALUACIÓN**

**4.1. Elegibilidad**

Las postulaciones pasaron inicialmente por un proceso de elegibilidad administrativa (completitud de las solicitudes y adecuación a las bases del llamado). Dos postulaciones a la modalidad 1 resultaron no elegibles (Anexo V)

**4.2. Evaluación Técnica**

El proceso de evaluación técnica estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), cuya labor se llevó a cabo a través de reuniones virtuales plenarias vía plataforma meet.

El CES estuvo integrado por Mariela Questa, Leticia Zarantonelli, Juan Dapuzo, Patricia Arcia, María Morel, Darío Santos, Corina Puppo, María Moreno, Eloísa Rochon y Sergio Yovine

El CES recurrió a evaluadores externos para la evaluación técnica de las solicitudes, se contó con la participación de 17 evaluadores técnicos externos al CES.

Todas las postulaciones tuvieron al menos dos evaluaciones técnicas realizados por evaluadores designados por el CES.

Como resultado del proceso de evaluación, el CES valoró a todas las postulaciones como pertinentes y recomienda la aprobación de 15 postulaciones (12 modalidad 1, 1 modalidad 2.1, 2 modalidad 2.2) de acuerdo con las Actas finales del CES (Anexos I, II y III). El CES no recomienda el apoyo de 2 postulaciones presentadas a la modalidad 1 (Anexo IV).

De acuerdo a los fondos disponibles se financian las 15 postulaciones recomendadas.

**5. ESTRUCTURA DE LAS PROPUESTAS FINANCIADAS**

- **Tabla I.** Distribución de propuestas según institución proponente

Institución Proponente	Totales	Modalidad 1	Modalidad 2.1	Modalidad 2.2
<b>Universidad de la República</b>	<b>10</b>			
Facultad de Medicina	3	1		2
Facultad de Ingeniería	2	2		
Facultad de Agronomía	2	2		
Facultad de Química	2	1	1	
Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje	1	1		
<b>Universidad Católica del Uruguay</b>	<b>1</b>	1		
<b>Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria</b>	<b>1</b>	1		
<b>Institut Pasteur de Montevideo</b>	<b>3</b>	3		
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

- **Tabla II.** Distribución de propuestas según área de interés

**Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	7	7
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	2	3
	Tecnologías digitales avanzadas	1	
Tecnologías verdes		1	1
Ciencias de la Educación		1	1
Total			<b>12</b>

**Modalidad 2.1:**

Área de interés	Total de propuestas
Tecnologías verdes	<b>1</b>

**Modalidad 2.2 Programa ForHSA**

Programa ForHSA	Total de propuestas
Programa ForHSA	2

- **Tabla III.** Nacionalidad expertos del exterior

País nacionalidad	Argentina	Brasil	España	Uruguay
Frecuencia	4	4	4	3

Luego, se cuenta con expertos de cada una de las siguientes nacionalidades: Australia, Chile, Estados Unidos, Polonia, Portugal, y Rusia.

## ANEXOS

### ANEXO I: LISTADO DE PROPUESTAS FINANCIADAS MODALIDAD 1

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_1_2024_2_183587	Biotecnología	Genética cuantitativa: fundamentos y aplicaciones al mejoramiento genético	Facultad de Agronomía - UDELAR	Marianella QUEZADA	Antonio Augusto Franco Garcia	10	86.000
VCT_1_2024_2_183752	Biotecnología	IV Curso POMIC. Progresos en oncología molecular y su impacto a nivel clínico.	Institut Pasteur de Montevideo	Marcelo HILL	Francisco Real, Atanasio Pandiella, Alberto Ocaña, Núria Malats	5	320.000
VCT_1_2024_2_183795	Biotecnología	Structural Biology 2.0: Integrating X-ray diffraction and modern computational tools	Institut Pasteur de Montevideo	Matías MACHADO	Jan Kosinski, Dmitry Molodenskiy	4	190.000
VCT_1_2024_2_183961	Biotecnología	Curso: Mitochondria: bioenergética, metabolismo oxidativo y señalización	Facultad de Medicina - UDELAR	Laura CASTRO	Janine Santos, Nadine Hempel, Joao Passos	10	273.000
VCT_1_2024_2_184057	Biotecnología	Curso Internacional: "Tools for the preclinical study of new bioactive molecules"	Institut Pasteur de Montevideo	Gloria LÓPEZ	Natalicia de Jesus Antunes,	7	135.600

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
		from a One Health perspective"			Adrián Lifschitz, Alan Talevi		
VCT_1_2024_2_184069	Biotecnología	Nanotecnología Aplicada a Microbiología	Facultad de Química - UDELAR	Silvana ALBORÉS	Paulina Paez, Valeria Grazú Bonavia	10	158.000
VCT_1_2024_2_184277	Biotecnología	Taller de análisis de microbiotas	INIA Las Brujas	Silvia Garaycochea	Stephanie Denisse Jurburg Better	5	78.000
VCT_1_2024_2_183926	Tecnologías digitales avanzadas/Cambio climático	Informática Urbana y Movilidad Inteligente	Facultad de Ingeniería - UDELAR	Sergio NESMACH NOW	Renzo Massobrio	20	112.000
VCT_1_2024_2_184149	Tecnologías digitales avanzadas/Cambio climático	Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático para Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería - UDELAR	Angela Gorgoglione	Leonardo Goliatt	8	44.800
VCT_1_2024_2_183893	Tecnologías digitales avanzadas	Herramienta Open-Source para desarrollo de circuitos integrados CMOS	Departamento de Ingeniería - UCUDAL	Joel GAK	Jorge Marín	7	51.200
VCT_1_2024_2_183504	Tecnologías verdes	Tecnologías digitales en alimentos y productos agrícolas: aplicación de métodos analíticos rápidos y verdes	Facultad de Agronomía - UDELAR	Giovanni GALIETTA	Daniel Cozzolino	10	146.000
VCT_1_2024_2_183461	Ciencias de la Educación	Neurociencias y Educación. Oportunidades y desafíos.	Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje - UDELAR	Alejandro Maiche	Andrea Paula Goldin	12	91.200
							1.685.800

**ANEXO II: LISTADO DE PROPUESTAS FINANCIADAS MODALIDAD 2.1**

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_2_184013	Tecnologías verdes	Curso de actualización de las tecnologías verdes power-to-X e hidrógeno verde para desarrolladores y gerentes técnicos de proyectos	Facultad de Química - UDELAR	Jorge GANCHE FF	Hans Bard	7	151.360

### ANEXO III: LISTADO DE PROPUESTAS FINANCIADAS MODALIDAD 2.2 FORHSA

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_2_183684	FORHSA	Jornadas académicas : 10 años de la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario	Hospital de Clínicas/Facultad de Medicina	Natalia BERNARDI	Alberto Alonso, María Varela	5	75.005
VCT_2_2024_2_184119	FORHSA	Manejo clínico de las complicaciones frecuentes de trasplante renal	Hospital de Clínicas/Facultad de Medicina	Victoria Frantchez	María Milagro Montenegro	6	113.600
							188.605

### ANEXO IV: LISTADO DE PROPUESTAS NO RECOMENDADAS A FINANCIAR MODALIDAD 1

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)
VCT_1_2024_2_184274	Biotecnología	Modelos Celulares y Animales para el Estudio de la Enfermedad de Alzheimer: Nuevas Herramientas y Desafíos	Facultad de Medicina - UDELAR	Silvina BARTESAGHI	María Delgado Esteban	4
VCT_1_2024_2_184188	Tecnologías digitales avanzadas	Curso y conferencia: Implementación de modelos basados en aprendizaje automático para el abordaje de problemas biológicos	Institut Pasteur de Montevideo	Flavio PAZOS	Georgina Stegmeyer, Leandro Bugnon	7



### ANEXO V: LISTADO DE PROPUESTAS NO ELEGIBLES

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)
VCT_1_2024_2_183173	Biotecnología /Cambio climático	Actividades de capacitación en Acuicultura	Facultad de Veterinaria - UDELAR	Alejandro Perretta	Ricardo Vieira	5
VCT_1_2024_2_184271	Tecnologías digitales avanzadas/Cambio climático	Curso de Robótica basado en Inteligencia Artificial enfocado en Energía, Agricultura de Precisión y Cámaras de Eventos	Facultad de Ingeniería - UDELAR	Federico ANDRADE	Rodrigo Verschae	20