

## VINCULACIÓN CON EXPERTOS DEL EXTERIOR

### Informe de cierre primer llamado 2025

#### 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), esta línea de apoyo tiene como objetivo la formación y fortalecimiento de los recursos humanos de salud del Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS).

La actividad de capacitación/formación deberá tener una duración de entre 4 y 30 días. El monto máximo a otorgar es de UYU 320.000 por actividad. Se priorizan propuestas que articulen la academia y el sector productivo y social nacional y se valoran las propuestas que presenten expertos visitantes uruguayos de la diáspora.

#### 2. RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria permaneció abierta desde el 10 de marzo al 24 de abril de 2025 a las 14:00 horas. Al cierre se presentaron un total de **30 propuestas** (20 modalidad 1, 7 modalidad 2.1 y 3 modalidad 2.2).

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

**Tabla I.** Distribución de propuestas según modalidad y área de interés

**Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	5	7
	Biotecnología + Cambio climático	2	
Tecnologías verdes	Tecnologías verdes	1	6
	Tecnologías verdes + Cambio climático	5	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas	3	4
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	1	
Ciencias de la Educación			2
Cambio climático			1
<b>Total</b>			<b>20</b>

**Modalidad 2.1:**

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

**Modalidad 2.2 Programa FORHSA**

Programa FORHSA	Total de propuestas
Programa ForHSA	3

Nacionalidad expertos del exterior

Las 30 postulaciones incluyen la participación de 46 expertos del exterior, donde 1 solo es de la diáspora y los restantes tienen nacionalidad extranjera.

## 1. LISTADO DE POSTULACIONES PRESENTADAS A LA MODALIDAD 1

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
VCT_1_2025_1_18668 2	Biotecnología	Fortalecimiento de capacidades en el área de la quimiometría: selección de características y reducción dimensional, biomarcadores, diseño experimental y análisis multivariado de datos aplicados al análisis de alimentos.	Instituto Tecnológico Regional Suroeste - Universidad Tecnológica	NORA SOLEDAD TECHEIRA PEREIRA	Antonio Pardo Martínez, Santiago Marco Colas	10	240.000
VCT_1_2025_1_18649 3	Biotecnología	Curso/Taller básico sobre bacteriófagos - Capacitación intra-laboratorio en técnicas para el estudio de bacteriófagos con fines de diagnóstico y biocontrol	Facultad de Ciencias- UDELAR	Natalia Paola ECHEVERRÍA CHAGAS	Mariana Piuri, Martha Josefina Vives Florez	8	83.800
VCT_1_2025_1_18641 9	Biotecnología	Fundamentos y herramientas bioinformáticas para análisis genómicos	Institut Pasteur de Montevideo	Daniela MEGRIAN NÚÑEZ	Gonzalo Bello Bentancor, Ana Conesa	5	178.000
VCT_1_2025_1_18640 7	Biotecnología	Curso de posgrado Fisiología Aplicada del semen y seminario de actualización Marcadores moleculares de fertilidad en especies domésticas en el marco de la visita del Dr. Iván Bustamante	Facultad de Veterinaria - UDELAR	Julia GIRIBONI PINTO	Ivan Cunha Bustamante Filho	5	22.400
VCT_1_2025_1_18627 7	Biotecnología	Synthetic Microbiology Symposium (SMS) 3.0: Whole-cell biosensors development	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - MEC	Vanesa AMARELLE LARROSA	Susana Checa, Danielle Pedrolli	10	90.720

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
VCT_1_2025_1_186173	Biotecnología/Cambio climático	El sistema inmune en peces y moluscos: identificación y caracterización de proteínas vinculadas a la respuesta frente al estrés y la infección	Facultad de Ciencias - UDELAR	Ana María Ferreira	Kevin Ricardo Maisey Muñoz	15	138.400
VCT_1_2025_1_185996	Biotecnología/Cambio climático	Curso de posgrado Innovaciones en Viticultura	Facultad de Agronomía - UDELAR	María Mercedes FOURMENT REISSIG	Eliane Regina Titón	15	173.000
VCT_1_2025_1_186626	Tecnologías verdes/Cambio climático	Gestión de la vinificación y alternativas de crianza de los vinos tintos - I	Facultad de Agronomía - UDELAR	Gustavo Diego GONZÁLEZ NEVES	María del Álamo Sanza	5	86.000
VCT_1_2025_1_186525	Tecnologías verdes/Cambio climático	Participación de Profesores en el curso de Posgrado: Tecnologías de revalorización de residuos y subproductos agroalimentarios	Facultad de Química - UDELAR	Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO	Alejandro Cifuentes, Elena Ibáñez	7	206.720
VCT_1_2025_1_186473	Tecnologías verdes/Cambio climático	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN PAISAJES AGRÍCOLA PASTORILES	EEMAC Facultad de Agronomía - UDELAR	Silvana Abbate Tadic	Xavier Pons	7	96.464
VCT_1_2025_1_186423	Tecnologías verdes/Cambio climático	Hidrógeno natural: energía limpia para la transición energética	Facultad de Ciencias - UDELAR	Ethel Judith MORALES PÉREZ	Isabelle Moretti	7	136.600
VCT_1_2025_1_186010	Tecnologías verdes/Cambio climático	Conversión catalítica de biomasa y CO2 a productos químicos de valor industrial	Departamento de Ingeniería - UCUDAL	Mirian Elizabeth Casco	Anders Lanzén	7	127.200
VCT_1_2025_1_186477	Tecnologías verdes	Química en Flujo Continuo y fotoquímica: Innovando Procesos Catalíticos para un Futuro Sostenible	Facultad de Química- UDELAR	Williams Arturo PORCAL QUINTA	Gabriela OKSDATH MANSILLA	5	45.500

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
VCT_1_2025_1_18643 3	Tecnologías digitales avanzadas	Introducción a la técnica Active Disturbance Rejection Control (ADRC) aplicada al control de sistemas	Vicerrectoría de Investigación e Innovación - UCUDAL	Enrique Ferreira	Mario Ramirez Neria	7	76.500
VCT_1_2025_1_18658 6	Tecnologías digitales avanzadas	Diseño Electrónico de Alta Velocidad e Integridad Eléctrica	Departamento de Ingeniería - UCUDAL	Alfredo ARNAUD MACEIRA	Renato Rimolo Donadio	15	101.000
VCT_1_2025_1_18635 0	Tecnologías digitales avanzadas	Bienestar animal en lechería: oportunidades y desafíos en la cría de terneras	INIA La Estanzuela	Jéssica Tatiana MORALES PIÑEYRÚA	Joao Henrique Cardoso Costa	5	99.110
VCT_1_2025_1_18652 0	Tecnologías digitales avanzadas/Cambio climático	Nuevas tecnologías, IOT e IA para facilitar la segunda transición energética	Facultad de Ingeniería- Universidad de Montevideo	Marcelo Damián BERGLAVAZ ELGART	Hatef Madani	7	123.600
VCT_1_2025_1_18643 8	Ciencias de la Educación	Bases neurocognitivas del aprendizaje de la lectura	Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje	Juan Carlos VALLE LISBOA ASURABARRENA	Brendan Costello, Katerina Lukasova, Cassandra Potier-Watkins, Stanislas Deahene	26	317.000
VCT_1_2025_1_18599 9	Ciencias de la Educación	ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTACIÓN: SENSIBILIZAR, FORMAR, IDENTIFICAR PARA INCLUIR EDUCATIVAMENTE	Facultad de Ciencias de la Educación -	Susana Graciela PÉREZ BARRERA	Juan Carlos Serrano Ruiz, Sheila	22	311.000

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
			Universidad de la Empresa		Torma Rodríguez, Eliana dos Santos Farias, Paula Gabriela Irueste, Gonzaga Santesteban		
VCT_1_2025_1_186127	Cambio climático	Hacia una nueva era en la evaluación de la biodiversidad marina: herramientas moleculares y bioinformáticas para el monitoreo ambiental	Centro Universitario Regional del Este - UDELAR	María Cecilia ALONSO URQUIOLA	Felipe Esteban Reyes López	6	87.204

## 2. LISTADO DE POSTULACIONES PRESENTADAS A LA MODALIDAD 2.1

Código Propuesta	Área de interés	Título	Instituciones proponente y participantes	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
VCT_2_2025_1_186467	Ciencias de la Educación	Vínculo humano-caballo: interacciones en contexto global y aplicaciones en el aprendizaje asistido por equinos	Centro Universitario Regional NorEste – UDELAR/ ATEUR	Irene KALPOKAS TOGNAZZOLO	YANCEN DIEMBERGER	4	89.500
VCT_2_2025_1_186465	Ciencias de la Educación	El autismo en la adolescencia y adultez	Educación primaria y secundaria	Eliana Aquino	Pía Espouey	4	25.920

Código Propuesta	Área de interés	Título	Instituciones proponente y participantes	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
			privada - North Schools / Federación Autismo del Uruguay				
VCT_2_2025_1_186453	Ciencias de la Educación/Cambio climático	Redefiniendo la Infraestructura Educativa: Confort Ambiental e Innovación en el Diseño de Espacios de Aprendizaje	ANEP/ Universidad ORT Uruguay	Paula María CARDELLINO ALVAREZ	Maureen Trebilcock	5	84.200
VCT_2_2025_1_186694	Tecnologías verdes	Estudio No Invasivo y Sostenible del Patrimonio Pictórico Nacional mediante Tecnología Verde de FRX Portátil: Análisis Técnico de Obras de Juan Manuel Blanes y Cooperación Científica entre la Universidad de la República (Uruguay) y la Universidad Nacional	Facultad de Química – UDELAR/ Intendencia de Montevideo, Departamento de Cultura, Museo de Bellas Artes Juan Manuel Blanes	Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO	Marcos Tascón, FERNANDO DANIEL MARTE	6	40.600
VCT_2_2025_1_186652	Tecnologías verdes/Cambio climático	Gestión de la vinificación y alternativas de crianza de los vinos tintos - II	Facultad de Agronomía - UDELAR	Gustavo Diego GONZÁLEZ NEVES	Ignacio Nevaes	5	86.000
VCT_2_2025_1_186088	Biología/Cambio climático	Inmunocompetencia para la selección de ganado resiliente	Facultad de Medicina – UDELAR/ INIA / Organizaciones Sin Fines de Lucro - Secretariado	Teresa Inés FREIRE GARD	Brad Hine	10	146.000

Código Propuesta	Área de interés	Título	Instituciones proponente y participantes	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
			Uruguayo de la Lana				
VCT_2_2025_1_186679	Tecnologías digitales avanzadas/Cambio climático	Balance de agua de suelo con herramientas de sensoramiento remoto	INIA	Claudio García Gallárreta	José González Piqueras, Alfonso Calera	10	312.000

### 3. LISTADO DE POSTULACIONES PRESENTADAS A LA MODALIDAD 2.2 FORHSA

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
VCT_2_2025_1_186690	Programa FORHSA	Curso de Medicina Materna - Embarazo de Alto Riesgo Obstétrico	Hospital de Clínicas - UDELAR	Valentina Zubiaurre Trías	Maria Natalia Basualdo	4	51.600
VCT_2_2025_1_186681	Programa FORHSA	CURSO – TALLER sobre principios de psicometría aplicada: Desarrollo, adaptación y uso de herramientas de medida en salud mental y neuropsiquiatría.	Facultad de Medicina - UDELAR	Gabriel Alejandro GONZÁLEZ RABELINO	Cedric Galera, Rachid Salmi	6	288.000
VCT_2_2025_1_186390	Programa FORHSA	I Curso Intensivo de Cirugía Vaginal y II Jornada de	Facultad de Medicina - UDELAR	Josefina TARIGO GALO	Stéphan Bretones, Georges	5	320.000

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Expertos del exterior	Duración (días)	Monto solicitado ANII (\$)
		Cirugía Vaginal Altamente especializada			Marcel Mellier		