

## VINCULACION CON CIENTIFICOS Y TECNOLOGOS EN EL EXTERIOR 2024

### Informe de cierre de evaluación - 1er llamado

#### 1. ASPECTOS GENERALES

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, Ciencias de la Educación y Cambio climático.

La convocatoria contempla 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 Científicos y tecnólogos visitantes 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 Científicos y tecnólogos 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. RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

La convocatoria permaneció abierta desde el 21 de marzo al 14 de mayo de 2024 y se recibieron 30 propuestas (20 modalidad 1 y 4 modalidad 2.1 y 6 modalidad 2.2).

Todas las propuestas cumplieron los requisitos formales y completaron el proceso de evaluación.

El Comité de Evaluación y Seguimiento de esta convocatoria estuvo integrado por: Adelina Morel, Corina Puppo, Darío Santos, Eloísa Rochon, Leticia Zarantonelli, María Moreno, Mariela Questa, Patricia Arcia y Sergio Yovine.

Como resultado del proceso de evaluación el CES recomienda la aprobación de 28 postulaciones de acuerdo a las Actas finales del CES.

#### Información de las propuestas financiadas

**Modalidad 1:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Biotecnología	Biotecnología	8	10
	Biotecnología + Cambio climático	2	
Tecnologías digitales avanzadas	Tecnologías digitales avanzadas	3	4
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	1	
Tecnologías verdes + Cambio climático		2	2
Cambio climático		2	2
Ciencias de la Educación		1	1
<b>Total</b>			<b>19</b>

**Modalidad 2.1:**

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

**Modalidad 2.2 Programa FoRHSa**

Programa FoRHSa	Total de propuestas
Programa FoRHSa	6

A continuación se presentan los siguientes anexos:

**ANEXO I.** Listado de postulaciones financiadas por modalidad.

**ANEXO II.** Listado de propuestas no recomendadas para su financiación por modalidad.

**Listado de postulaciones financiadas de la modalidad 1.**

Código Propuesta	Área de interés	Cambio Climático	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_1_2024_1_180639	Biotecnología	No	Estructura y Quiralidad de compuestos orgánicos, productos naturales y metabolitos: Métodos para su estudio en solución y en estado sólido.	Facultad de Química - UDELAR	Margarita Cristina BROVETTO GELABERT	Ricardo Jesus Riguera Vega (España)	5	39.200
VCT_1_2024_1_180881	Biotecnología	No	Introducción a la Ciencia de los Polímeros: Química, estructura y propiedades.	Facultad de Química - UDELAR	Margarita Cristina BROVETTO GELABERT	Ricardo Jesus Riguera Vega (España)	5	39.200
VCT_1_2024_1_181220	Biotecnología	No	Generación de peces editados utilizando CRISPR/Cas9	Facultad de Ciencias - UDELAR	Denise VIZZIANO CANTONNET	Martin Psenicka (República Checa) y Juan Ignacio Fernandino (Argentina)	10	133.200
VCT_1_2024_1_181245	Biotecnología	No	Curso Internacional: Análisis Proteómico por Espectrometría de Masa	Institut Pasteur de Montevideo	María Del Rosario DURÁN MUÑOZ	Diogo Borges Lima (Alemania), Giuseppe Palmisano (Brasil) y Magdalena GIL TARÁN (Francia)	5	284.000
VCT_1_2024_1_181329	Biotecnología	No	Congreso y Curso en Virología Física, Molecular y Computacional	Institut Pasteur de Montevideo	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Mauricio Comas Gracia (Mexico), Daniel Luque Buzo (Australia), Leandro Martínez (Brasil), Simón David Poblete Fuentes (Chile) y Juan R Perilla (Estados Unidos)	13	315.800
VCT_1_2024_1_181351	Biotecnología	No	Biología Estructural en Ciencias Médicas	Facultad de Medicina - UDELAR	Ari Fernando ZEIDA CAMACHO	Andrés Binolfi (Argentina), María Natalia Lisa (Argentina)	5	84.800
VCT_1_2024_1_181374	Biotecnología	No	Influencia de aspectos químicos, biológicos y productivos de los alimentos sobre la salud humana	Facultad de Medicina - UDELAR	Adrian AICARDO GRANDE	Nicolás Tobar (Chile) y Gianfranco Grompone (Suecia)	7	155.500
VCT_1_2024_1_181484	Biotecnología	No	Uso de la metabolómica y su aplicación en ciencia animal	Facultad de Agronomía - UDELAR	Ana Laura ASTESSIANO DICKSON	AKOS KENEZ (China)	8	149.800
VCT_1_2024_1_181161	Biotecnología	Si	Estudio del efecto del incremento de la temperatura ambiental (cambio climático) sobre el nivel de resistencia a herbicidas	INIA La Estanzuela	Milton Alejandro GARCÍA LATASA	Martín M.Vila-Aiub (Argentina)	30	185.000

Código Propuesta	Área de interés	Cambio Climático	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
			en malezas agrícolas: propuesta de investigación y curso de posgrado.					
VCT_1_2024_1_181202	Biotecnología	Si	Desarrollo y aplicaciones de herramientas bio catalíticas	Facultad de Química - UDELAR	Paula RODRÍGUEZ BONNECARRERE	Fabrizio Bisogno (Argentina)	11	45.000
VCT_1_2024_1_180913	Tecnologías digitales avanzadas	No	Curso de Inteligencia Artificial Generativa	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	Andrés FERRAGUT	Jakub Tomczak (Países Bajos)	5	119.600
VCT_1_2024_1_181224	Tecnologías digitales avanzadas	No	Taller de optimización de algoritmos paralelos	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)	Ernesto DUFRECHOU LASCA	Nicolás Wolovick (Argentina)	10	64.000
VCT_1_2024_1_181325	Tecnologías digitales avanzadas	No	Protección de Datos en Investigación e Innovación: Mejores Prácticas y Tendencias Emergentes	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)	Gustavo Betarte Guidi	Eleazar Aguirre Anaya (México)	4	80.000
VCT_1_2024_1_181501	Tecnologías digitales avanzadas	Si	Tecnologías Digitales Avanzadas: Aplicación en la Ingeniería Civil	Facultad de Ingeniería - UDELAR	Luis SEGURA CASTILLO	Jorge López Rebollo (España)	30	174.400
VCT_1_2024_1_180789	Tecnologías verdes	Si	Tecnología vitícola en el contexto del cambio climático: riego de precisión y uso de aguas residuales, manejo de coberturas vegetales del suelo y potencial enológico de variedades "PIWI"	Facultad de Agronomía - UDELAR	Gerardo ECHEVERRIA GROTIUZ	HERNÁN OJEDA (Francia)	11	133.600
VCT_1_2024_1_181251	Tecnologías verdes	Si	Experiencias prácticas en el procesamiento de biomasa lignocelulósica	Facultad de Ingeniería - UDELAR	María Noel CABRERA KOLESNICK	Beatriz Gullón Estevez (España)	15	85.000
VCT_1_2024_1_180859	-	Si	Visita del Dr. Vinicius Fonseca: Termorregulación y cambio climático	Facultad de Veterinaria - UDELAR	Rodolfo Ungerfeld Morón	Vinicius de França Carvalho Fonseca (Brasil)	10	96.000
VCT_1_2024_1_181478	-	Si	Financiamiento de Experto en Planes de Seguridad Hídrica (Water Safety Plans)	Universidad Tecnológica	Hector Garcia	Giuliana Ferrero (Países Bajos)	4	115.840
VCT_1_2024_1_181132	Ciencias de la Educación	No	Ciencias del Comportamiento, intervenciones y políticas públicas	Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje - UDELAR	Silvia Veronica Nin Garibotto	Florencia Lopez Boo (Estados Unidos) y Lisa Gennetian (Estados Unidos)	7	245.120
								<b>2.545.060</b>

Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.1.

Código Propuesta	Área de interés	Cambio Climático	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesor visitante (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_1_181494	Ciencias de la Educación	No	Ciencia de Datos Educativos. Introducción y Estado del Arte	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELAR	Leonardo Fabian MORENO ROMERO	Sebastian Ventura (España)	12	128.000
VCT_2_2024_1_181232	Ciencias de la Educación	Si	Espacios innovadores de aprendizaje: co-creando escenarios sustentables	Programa de apoyo a la educación media y a la formación en educación - ANEP	Andrés Riva	Anna Maria Escofet Roig (España) y Guillermo Bautista Perez (España)	5	268.400
VCT_2_2024_1_181285	Biología	No	Vacunas contra Influenza en modelos animales que representan poblaciones vulnerables.	Facultad de Medicina - UDELAR	Luis Fernando SILVEIRA GONZALEZ	Mariana Baz Etchebarne (Canadá)	30	214.400
								<b>610.800</b>

#### Listado de postulaciones financiadas en la modalidad 2.2 FORHSA.

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesor visitante (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_1_181219	Avances en Cuidados Paliativos Pediátricos	Centro Hospitalario Pereira Rossell - ASSE	María Mercedes BERNADÁ SCARRONE	Sergi Navarro Villarrubi (España)	6	99.400
VCT_2_2024_1_181238	CURSO "EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO MEDIANTE ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO ACTIVO	Unidad Académica de Fisioterapia - UDELAR	Rodrigo Yarzabal	Federico Montero Cuadrado (España)	9	112.300
VCT_2_2024_1_181265	Rehabilitación Neuromecánica Aumentada en pacientes agudos	Unidad Académica de Fisioterapia - UDELAR	Dario Miguel SANTOS TEJERIA	Rony Sylvestre (Chile)	5	48.000
VCT_2_2024_1_181345	Escuela Neurociencias y Trastornos del Comportamiento	Facultad de Medicina - UDELAR	Gabriel Alejandro GONZÁLEZ RABELINO	José Fuentealba Evans (Chile), Juan Belforte (Argentina), Carolina Escobar Briones (Mexico), Dayu Lin (Estados Unidos), Joseph Lonstein (Estados Unidos), Beatriz Luna (Estados Unidos) y Deborah Suchecki (Brasil)	9	320.000
VCT_2_2024_1_181479	Debriefing Clínico: Formación de Facilitadores	Facultad de Medicina - UDELAR	Jimena Areco	Salvador Espinosa (España) y Juan Ignacio Cobian (Argentina)	4	145.200

Código Propuesta	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesor visitante (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_1_181486	Curso Teórico/Práctico de Bronquiolitis Grave Semi-presencial	Facultad de Medicina - UDELAR	Mario Moraes	Daniela Rispolo Klubek (Argentina) y Pablo Jorge Reyes Haczek (Argentina)	30	62.800
						<b>787.700</b>

## ANEXO II.

### Listado de propuestas no recomendadas para su financiación modalidad 1.

Código Propuesta	Área de interés	Cambio Climático	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_1_2024_1_181504	Tecnologías digitales avanzadas	No	Analíticas en tiempo real	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)	Regina MOTZ	Eliane Harada Teixeira de Oliveira (Brasil)	12	52.000

### Listado de propuestas no recomendadas para su financiación modalidad 2.1.

Código Propuesta	Área de interés	Cambio Climático	Título del proyecto	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesor visitante (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_2_2024_1_181082	Ciencias de la Educación	No	Formación metodológica intensiva en Análisis Factorial Confirmatorio, Ecuaciones Estructurales, y Modelado de Curvas Latentes de Crecimiento	Vicerrectoría de Investigación e Innovación - UCUDAL	Matías DODEL SCHUBERT	Emilio Ferrer Caja (Estados Unidos)	5	110.600