

## Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior

### Informe de cierre primera convocatoria 2024

#### a. Antecedentes.

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:** 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 para el dictado cursos de capacitación técnico profesional.

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) en este llamado 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).

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

#### b. Resultados de la convocatoria.

La primera convocatoria 2024 permaneció abierta desde el 21 de marzo al 14 de mayo de 2024 a las 14 horas.

Al cierre se presentaron un total de 30 propuestas (20 modalidad 1 y 10 modalidad 2). A su vez, dentro de la modalidad 2, 6 corresponden al Programa FoRHSa. El detalle por modalidad y área del conocimiento se presentan en los siguientes cuadros:

**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	4	5
	Tecnologías digitales avanzadas + Cambio climático	1	
Tecnologías verdes + Cambio climático		2	2
Cambio climático		2	2
Ciencias de la Educación		1	1
<b>Total postulaciones</b>			<b>20</b>

**Modalidad 2:**

Área de interés		Cantidad de propuestas	Total de propuestas
Programa FoRHSa		6	6
Ciencias de la Educación	Ciencias de la Educación	2	3
	Ciencias de la Educación + Cambio climático	1	
Biotecnología		1	1
<b>Total postulaciones</b>			<b>10</b>

Las propuestas elegibles pasarán a la etapa de evaluación técnica a cargo del CES.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

**Listado de postulaciones presentadas en la modalidad 1:**

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
VCT_1_2024_1_180639	Biotecnología	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	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	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	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	Congreso y Curso en Virología Física, Molecular y Computacional	Institut Pasteur de Montevideo	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Mauricio Comas Gracia (México), 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	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	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	Uso de la metabolómica y su aplicación en ciencia animal	Facultad de Agronomía - UDELAR	Ana Laura ASTESSIANO DICKSON	AKOS KENEZ (China)	8	165.000
VCT_1_2024_1_181161	Biotecnología y Cambio climático	Estudio del efecto del incremento de la temperatura ambiental (cambio climático) sobre el nivel de resistencia a herbicidas en malezas agrícolas: propuesta de	INIA La Estanzuela	Milton Alejandro GARCÍA LATASA	Martín M.Vila-Aiub (Argentina)	30	185.000

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
		investigación y curso de posgrado.					
VCT_1_2024_1_181202	Biotecnología y Cambio climático	Desarrollo y aplicaciones de herramientas biocatalíticas	Facultad de Química - UDELAR	Paula RODRÍGUEZ BONNECARRERE	Fabrizio Bisogno (Argentina)	11	45.000
VCT_1_2024_1_180913	Tecnologías digitales avanzadas	Curso de Inteligencia Artificial Generativa	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	Andrés FERRAGUT	JakubTomczak (Países Bajos)	5	119.600
VCT_1_2024_1_181224	Tecnologías digitales avanzadas	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	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 (Mexico)	4	80.000
VCT_1_2024_1_181504	Tecnologías digitales avanzadas	Análíticas en tiempo real	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)	Regina MOTZ	Eliane Harada Teixeira de Oliveira (Brasil)	12	52.000
VCT_1_2024_1_181501	Tecnologías digitales avanzadas y Cambio climático	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 y Cambio climático	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 y Cambio climático	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	Cambio climático	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	Cambio climático	Financiamiento de Experto en Planes de Seguridad Hídrica (Water Safety Plans)	Universidad Tecnológica	Hector García	Giuliana Ferrero (Países Bajos)	4	115.840
VCT_1_2024_1_181132	Ciencias de la Educación	Ciencias del Comportamiento, intervenciones y políticas públicas	Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y	Silvia Veronica Nin Garibotto	Florencia Lopez Boo (Estados Unidos) y Lisa Gennetian (Estados Unidos)	7	245.120

Código Propuesta	Área de interés	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesores visitantes (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
			el Aprendizaje - UDELAR				
							<b>2.612.260</b>

**Listado de postulaciones presentadas en la modalidad 2.1:**

Código Propuesta	Área de interés	Título	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	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
VCT_2_2024_1_181494	Ciencias de la Educación	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 y Cambio climático	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	Biotechnología	Vacunas contra Influenza en modelos animales que representan poblaciones vulnerables.	Facultad de Medicina - UDELAR	Luis Fernando SILVEIRA GONZALEZ	Mariana Baz Etchebarne (Canada)	30	214.400
							<b>721.400</b>

**Listado de postulaciones presentadas en la modalidad 2.2 en acuerdo con ForHSA:**

Código Propuesta	Título	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	María Mercedes BERNADÁ SCARRONE	Sergi Navarro Villarrubi (España)	6	144.200

Código Propuesta	Título	Institución proponente	Responsable por la ejecución	Profesor visitante (País residencia)	Duración (días)	Monto solicitado ANII (UYU)
		Rossell - ASSE				
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 Neuromecànica 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: Formacion de Facilitadores	Facultad de Medicina - UDELAR	Jimena Areco	Salvador Espinosa (España) y Juan Ignacio Cobian (Argentina)	4	222.000
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
						909.300