

Montevideo, 11 de diciembre de 2024.

**VISTO:** 1) Que, en el día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, recibe el informe del Área de Investigación y Formación, en el que se presentan los resultados del proceso de evaluación del llamado Becas de movilidades de capacitación en el exterior, segundo llamado 2024 - Modalidad 1. 2) Que el objetivo de este llamado es el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos de instituciones de investigación nacional en centros reconocidos del exterior, a través de la realización de actividades de capacitación de corta o mediana duración en las áreas de interés definidas en la convocatoria.

**RESULTANDO:** 1) Que la convocatoria estuvo abierta desde el 24 de julio de 2024 al 4 de setiembre de 2024 2) Que se recibieron 32 solicitudes de beca de las cuales tres resultaron no elegibles y una no pertinente 3) Que la evaluación de las propuestas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) actuante en este llamado.

**CONSIDERANDO:** 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), propone al Directorio de la ANII un listado ordenado de postulaciones.

**ATENTO:** A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE LA  
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**RESUELVE:** 1) Aprobar las primeras 18 propuestas sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE), cuyo monto del compromiso total asciende a USD 117.105 (ciento diecisiete mil ciento cinco dólares americanos) las cuales se presentan en el Anexo I adjunto. 2) Comuníquese.

  
Andrea Roth  
Directora  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
Flavio Caiafa  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

**Anexo I: Becas aprobadas**

Código	Título	Áreas del llamado	Solicitante	Institución/País donde se realizará la actividad	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_2_182810	Pasantía en la Universidad de Génova	Tecnologías verdes y Cambio climático	Lucas Sellanes Fajardo	Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale - Universidad de Génova Italia	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_182821	Integración de la dinámica de sistemas para la reutilización sostenible de lodos de tratamiento de agua potable en plantas de tratamiento de aguas residuales.	Tecnologías verdes y Cambio climático	Claudia Santiviago Petzoldt	University of Waterloo - Civil and Environmental Engineering department / Department of Chemical Engineering Canadá	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_182846	Avances hacia una viticultura sostenible frente al cambio climático	Tecnologías verdes y Cambio climático	Ramiro Tachini Dini	Université Rennes 2 Francia	3	3.105
MOV_CA_1_2024_2_183406	Cuantificación de la cinética de carbonatación mineral en autoclave	Tecnologías verdes y Cambio climático	Elisa Tomey Sosa	Universidad Laval Canadá	4	7.120
MOV_CA_1_2024_2_183159	Producción y evaluación poscosecha de hortalizas con luces LED	Tecnologías verdes	Ana Valeria González Framil	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas Chile	3	4.350
MOV_CA_1_2024_2_183839	Operaciones con membranas	Tecnologías verdes	Mariana Boiwko Clavijo	Universidad de Lund Suecia	3	6.310
MOV_CA_1_2024_2_182815	Ampliando el conocimiento glicobiológico de la interacción lectina-ligando: "Aplicación de técnicas biofísicas y de biología estructural para la caracterización de la interacción de galectinas 1 y 3 con glicanos de lactoferrina".	Biotecnología	Diana Cecilia PORCIÚNCULA GONZÁLEZ	Centro de investigación cooperativa en biociencias CIC bioGUNE España	2	2.680
MOV_CA_1_2024_2_183391	Estructura, dinámica y progresión en el	Biotecnología	Omar Ignacio García Martínez	University of Würzburg: Department	6	9.700

Código	Título	Áreas del llamado	Solicitante	Institución/País donde se realizará la actividad	Duración (meses)	Monto (USD)
	ensamblado y desensamblado del complejo sinaptonémico: análisis mediante microscopía dSTORM y SIM2 en combinación con microscopía de expansión.			of Biotechnology and Biophysics, Biocenter Alemania Alemania		
MOV_CA_1_2024_2_183831	Estudio de los volátiles del microbioma de la plaga invasora <i>Drosophila suzukii</i> y su impacto en el comportamiento reproductivo de la mosca	Biotecnología	Florencia Parpal Miller	Swedish University of Agricultural Sciences Suecia	6	9.450
MOV_CA_1_2024_2_183930	Estudio de la respuesta endometrial al interferon-tau expuesto a altas concentraciones de betahidroxibutirato in vitro	Biotecnología	Graciana Rodrigues Mendina	University College of Dublin Irlanda	2	5.070
MOV_CA_1_2024_2_183925	Explorando la respuesta fenotípica y la arquitectura genética de la resistencia a la marchitez bacteriana en parientes silvestres de papa de Uruguay por estudios de mapeo asociativo (GWAS)	Biotecnología y Cambio climático	Jonatan Nicolás Núñez Lefebre	Department of Crop Sciences, College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences, Universidad de Illinois Urbana-Champaign Estados Unidos	2	4.340
MOV_CA_1_2024_2_183943	Utilización de herramientas bioinformáticas y bioestadísticas en la predicción de méritos genéticos en vacas lecheras mediante espectrometría de infrarrojo medio (MIRS)	Tecnologías digitales avanzadas	Nathalia Ferraz Silveira	University of Wisconsin-Madison Estados Unidos	4	8.250

Código	Título	Áreas del llamado	Solicitante	Institución/País donde se realizará la actividad	Duración (meses)	Monto (USD)
MOV_CA_1_2024_2_183973	Capacitación en front-ends analógicos para aplicación en arquitecturas RISC-V	Tecnologías digitales avanzadas	Nicolás Calarco	École polytechnique fédérale de Lausanne, EPFL Suiza	6	10.000
MOV_CA_1_2024_2_183924	Capacitación Avanzada en Fisiología Digestiva y Dinámica de Nutrientes en Rumiantes y Técnicas Experimentales Asociadas	Tecnologías digitales avanzadas y Cambio climático	Catalina Rivoir	Wageningen University & Research Holanda	3	5.550
MOV_CA_1_2024_2_182978	Fortalecimiento en el diagnóstico de las enfermedades animales asociadas al cambio climático	Cambio climático	Carolina Matto	California Animal Health and Food Safety Laboratory System-UC Davis Estados Unidos	2	6.200
MOV_CA_1_2024_2_183477	Optimizando la Ganadería Uruguaya: Modelos Predictivos para Reducir las Emisiones de Metano con Enfoque Local e Internacional	Cambio climático	Daniel Santander Godoy	Instituto Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías para el Ambiente y la Agricultura (INRAe) Francia	4	7.000
MOV_CA_1_2024_2_183824	Generación de nuevos fenótipos para el estudio de la resiliencia animal	Cambio climático	Fernanda Marchezan Barchet	Purdue University Estados Unidos	3	6.200
MOV_CA_1_2024_2_183721	Aportes de la neurobiología relacional y la educación social para la construcción de experiencias emocionales reparadoras para la díaada.	Ciencias de la Educación	Pamela Noemí Guerra Darríulat	Fiocruz - Research Center Renê Rachou Brasil	4	1.780
			<b>Total</b>			<b>117.105</b>