

Montevideo, 18 de febrero de 2020.

VISTO: 1) Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo María Vías 2) Que el objetivo de este programa está dirigido al financiamiento de proyectos de investigación aplicada en todas las áreas del conocimiento. Se espera que los proyectos tengan como resultado trabajos originales que contribuyan a la solución de un problema relevante. En particular, la Modalidad I está dirigida a investigadores académicamente consolidados.

RESULTANDO: 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 10 de mayo al 6 de junio de 2019. 2) Que se recibieron 152 ideas de proyecto, de las cuales 4 resultaron no elegibles y 1 desistió de la postulación. 3) Que de las 147 ideas de proyecto, 129 fueron invitadas a formular el proyecto completo como resultado de la evaluación de pertinencia, 4) Que se formularon 121 proyectos completos que pasaron a la etapa de evaluación técnica. 5) Que la evaluación estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento Fondo María Vías sugiere al Directorio de la ANII, aprobar 29 proyectos por un monto total de subsidio de UYU 36.641.823 (pesos uruguayos treinta y seis millones seiscientos cuarenta y un mil ochocientos veintitrés).

ATENTO: A lo expuesto,

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

RESUELVE: 1) Aprobar los 29 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento lo cual asciende a un monto total de UYU 36.641.823 (pesos uruguayos treinta y seis millones seiscientos cuarenta y un mil ochocientos veintitrés) y 23 becarios asociados a los proyectos por un importe de UYU 15.679.824 (pesos uruguayos quince millones seiscientos setenta y nueve mil ochocientos veinticuatro). 2) Los referidos proyectos aprobados se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de la Innovación y al CONICYT.


Adriana Rodríguez
Vicepresidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación


Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación

ANEXO 1. Proyectos financiados

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_155469	Desarrollo de una vacuna recombinante contra Fasciolosis en ovejas utilizando como adyuvante nanopartículas basadas en saponinas de Quillaja brasiliensis.	Naturales y Exactas	Gabriela Maggioli Cuniatt	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.800
FMV_1_2019_1_155475	Aplicación de la metabolómica basada en RMN al diagnóstico y seguimiento de enfermedades hepáticas	Naturales y Exactas	Guillermo Moyna Borthagaray	Centro Universitario Regional Litoral Norte	1.300.000
FMV_1_2019_1_155502	Territorios hidrosociales y gobernanza policéntrica: aportes hacia una mejora en la calidad del agua en la cuenca del río Santa Lucía	Sociales y Humanidades	Micaela Trimble	Fundación SARAS	1.300.000
FMV_1_2019_1_155527	Elastografía para la evaluación clínica de tejidos anisotrópicos y visco-elásticos	Médicas y de la Salud	Javier BRUM NUÑEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_155597	Estrategias para mejorar la manufactura, conservación y controles de calidad de los preparados de hemocomponentes para transfusión	Médicas y de la Salud	Leonor THOMSON	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.277.853
FMV_1_2019_1_155671	Estudios de base para la elaboración de una Carta del Patrimonio Cultural Marítimo y Subacuático de la bahía de Colonia y su zona insular. Departamento de Colonia, Uruguay.	Sociales y Humanidades	Rodrigo DE OLIVEIRA TORRES	Centro Universitario Regional del Este	1.299.999
FMV_1_2019_1_155700	Inteligencia Artificial aplicada a redes 5G	Ingeniería y Tecnología	Pablo Javier BELZARENA GARCIA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.296.000
FMV_1_2019_1_155734	Relevamiento de los problemas sanitarios que afectan a las colonias de abejas melíferas, como herramienta de base para la planificación de la producción apícola y el mantenimiento del potencial polinizador	Veterinaria	Karina ANTÚNEZ CLAUSTRE	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_155736	Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca y riesgo de contaminación del Sistema Acuífero Guaraní en áreas de recarga en Uruguay	Naturales y Exactas	Gerardo Veroslavsky Barbé	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.285.566
FMV_1_2019_1_155764	Generación de herramientas biotecnológicas para análisis de glicanos biológicos, basadas en la inmovilización de glicosidasas	Naturales y Exactas	Cecilia Inés GIACOMINI VEIRA	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_155850	Detección de anomalías en sistemas de telecomunicaciones mediante métodos de aprendizaje continuo	Ingeniería y Tecnología	Gabriel Pablo GÓMEZ SENA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_155861	Efecto del genotipo animal y del nivel de ingesta de inmunoglobulina G sobre la transferencia de inmunidad pasiva, el crecimiento, la salud y la eliminación fecal de patógenos en terneros Holstein	Veterinaria	Alejandro MENDOZA AGUIAR	INIA La Estanzuela	1.300.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_155913	Herramienta de privatización de datos secuenciales para su aplicación en la detección de anomalías colectivas en ciberseguridad	Ingeniería y Tecnología	Sergio YOVINE	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	1.300.000
FMV_1_2019_1_155934	CARACTERIZACIÓN DE LAS ALTERACIONES NEUROFISIOLÓGICAS, HISTOPATOLÓGICAS E INMUNOHISTOQUÍMICAS OCASIONADAS POR LA INFECCIÓN NATURAL POR DISTEMPER EN CANINOS: EVALUACIÓN DE DESMIELINIZACIÓN Y NEURODEGENERACIÓN EN ASOCIACIÓN CON LOS SIGNOS NEUROLÓGICOS	Veterinaria	José Manuel VERDES GARCÍA	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_155949	Uso de nanomateriales para el mejoramiento del funcionamiento de celdas solares: un paso hacia el desarrollo de una tecnología nacional	Naturales y Exactas	Álvaro Washington MOMBRÚ RODRÍGUEZ	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_155961	Bancos forrajeros: una nueva herramienta para la gestión espacio-temporal de sistemas pastoriles basados en campo natural	Agrarias	Martín Alejandro JAURENA BARRIOS	INIA	1.300.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_156021	Valorización energética y ambientalmente sostenible de lodos procedentes de plantas de tratamiento aeróbico.	Ingeniería y Tecnología	Liliana BORZACCONI VIDAL	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_156057	Sistema autónomo de monitoreo de plagas forestales: determinación de la actividad de las hormigas cortadoras de hojas del genero Acromyrmex	Agrarias	Leonardo Martín BOLLAZZI SOSA	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.265.120
FMV_1_2019_1_156089	Manejo Integrado de Drosophila suzukii en fruta fina: Claves químicas involucradas en la técnica del insecto estéril y el control biológico con parasitoides	Agrarias	Andrés GONZÁLEZ RITZEL	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_156119	Modelos de riesgo escolar y estrategias institucionales de intervención oportuna en la enseñanza primaria	Sociales y Humanidades	Santiago CARDOZO POLITI	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.298.597

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_156126	Microscopio dentro de incubador de células: desarrollo de un sistema compacto de enfoque automatizado para monitoreo prolongado en tiempo real con aplicación a nuevos ensayos de migración y proliferación en carcinoma oral	Naturales y Exactas	Julia Rosa Alonso Siri	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_156162	Caracterización estructural de placas de madera laminada clavada con especies de rápido crecimiento para producción de viviendas	Ingeniería y Tecnología	Laura María MOYA SILVA	Facultad de Arquitectura - Universidad ORT Uruguay	1.299.536
FMV_1_2019_1_156173	Herramientas numéricas de apoyo a la gestión de calidad de agua en embalses para generación hidroeléctrica	Ingeniería y Tecnología	Pablo Esteban SANTORO RODRIGUEZ	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.294.352
FMV_1_2019_1_156176	Genotipado de alta densidad en bovinos Criollos Uruguayos como herramienta para el manejo genético de los rodeos.	Veterinaria	Eileen María ARMSTRONG REBORATI	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	335.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_156201	Ventajas comparativas reveladas en disciplinas científicas y tecnológicas	Sociales y Humanidades	Néstor GANDELMAN UNGEROVICH	Facultad de Administración y Ciencias Sociales - Universidad ORT Uruguay	1.300.000
FMV_1_2019_1_156213	Mini-intestinos: una potente herramienta in vitro para el reemplazo de animales de experimentación	Médicas y de la Salud	Mariela Bollati	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2019_1_156233	Producción integrada de biobutanol y nanocelulosa a partir de eucalipto	Ingeniería y Tecnología	Claudia LAREO VARELA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2019_1_156244	Determinación de tasas de erosión por técnicas nucleares en el experimento agrícola de largo plazo más antiguo de Latinoamérica	Agrarias	Verónica Solange CIGANDA BRASCA	INIA La Estanzuela	1.290.000

Código	Título	Área	Responsable Científico	Instituciones proponentes	Monto de Subsidio (UYU)
FMV_1_2019_1_156321	Estandarización del diagnóstico in vitro de alergia contra antibióticos lactámicos usando anticuerpos monodominio biepecíficos	Médicas y de la Salud	Gualberto GONZALEZ SAPIENZA	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
				TOTAL	36.641.823


Adriana Rodríguez
 Vicepresidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación


Fernando Bruno
 Presidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación