

Montevideo, 22 de diciembre de 2021.

**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 área de Investigación y Formación sobre el cierre del proceso de evaluación del Fondo María Viñas. 2) Que el objetivo de este fondo es el financiamiento de proyectos de investigación aplicada, en todas las áreas del conocimiento.

**RESULTANDO:** 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 14 de mayo al 08 de julio de 2021. 2) Que se recibieron 195 proyectos, todos resultaron elegibles y pasaron a la etapa de evaluación. Uno de los proyectos renunció durante esta etapa. 3) Que las evaluaciones, técnicas y de aplicabilidad, estuvieron a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria.

**CONSIDERANDO:** 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo María Viñas eleva a Directorio un listado ordenado de proyectos, por área de conocimiento, para su definición.

**ATENTO:** A lo expuesto,

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

**RESUELVE:** 1) Aprobar 35 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento lo cual asciende a un monto total de UYU 46.379.817 (pesos uruguayos cuarenta y seis millones trescientos setenta y nueve mil ochocientos diecisiete) y 28 becas de posgrado nacionales asociadas (16 maestrías y 12 doctorados). 2) Los referidos proyectos se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.

  
**Álvaro Pardo**  
Vicepresidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
**Flavio Caiafa**  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

**ANEXO: PROYECTOS FINANCIADOS**

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Institución contraparte	Monto de subsidio (UYU)	Monto Contraparte	Monto adicional ANII (UYU)
FMV_1_2021_1_166318	IMPACTO DEL MANEJO Y LA ALIMENTACIÓN DURANTE LOS PRIMEROS 21 DÍAS POSPARTO SOBRE PRODUCCIÓN DE LECHE, INDICADORES ENDÓCRINOS-METABÓLICOS Y AMBIENTE UTERINO EN VACAS LECHERAS	María De Lourdes ADRIEN DELGADO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Conaprole	1.297.792	300.000	260.000
FMV_1_2021_1_166351	Implementación de Selección Genómica Costo-Eficiente en Arroz	Juan Eduardo ROSAS CAISSIOLS	Ciencias Agrícolas	INIA Treinta y Tres	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166354	Monitoreo molecular de floraciones algales nocivas (FANs)	Claudia PICCINI FERRÍN	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	-	1.299.999	-	-
FMV_1_2021_1_166380	USINA DE CÓDIGOS DE BARRA DE LA VIDA-URUGUAY	Mariana COSSE LARGHERO	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	INIA Tacuarembó	1.300.000	260.000	260.000
FMV_1_2021_1_166387	Comparación de sistemas de producción de leche pastoriles con diferente época de parto	Alejandro MENDOZA AGUIAR	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166409	Desarrollo y medición de la fiabilidad y la validez de formularios de frecuencia de consumo de alimentos para la medición de la ingesta de alimentos en la población adulta uruguaya	Luisa María SARAVIDA MAKOWSKI	Ciencias Médicas y de la Salud	Escuela de Nutrición - UDeLaR	-	1.299.998	-	-

FMV_1_2021_1_166576	La asignación centralizada de estudiantes a centros educativos de educación media	Juan Sebastián Pereyra Barreiro	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales – UdeLaR-	-	1.267.076	-	-
FMV_1_2021_1_166595	Activadores de la vía de señalización ALK1 como estrategia de reutilización de drogas para la terapia de la telangiectasia hemorrágica hereditaria	Santiago RUIZ Perera	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166598	Diseño e implementación de una metodología de medición del Desarrollo Departamental para Uruguay y una herramienta de Gestión Territorial del Desarrollo para orientar la política y acción de los Gobiernos Departamentales	Adrian A. RODRÍGUEZ MIRANDA	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166660	Herramientas automáticas de observación de aula para el análisis de prácticas docentes en clases a distancia	Pablo Andrés CANCELATA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166790	Alternativas sustentables para el manejo de la chinche del tallo del arroz Tibraca limbativentris	Leticia Bao	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	-	1.298.880	-	-
FMV_1_2021_1_166805	Bulking filamentosos - causas y soluciones: una mirada microbiológica	Angela CABEZAS DA ROSA	Ingeniería y Tecnología	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_166808	Impacto sanitario COVID-19 por respuesta al estrés crónico en adolescentes uruguayos: sobrecarga alostática, salud mental y una intervención innovadora en	Nicolás BRUNET ADAMI	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	-	1.269.643	-	-

	contextos de vulnerabilidad socioeconómica							
FMV_1_2021_1_166868	La alfabetización digital de los docentes de liceos públicos de Uruguay. Una mirada desde las políticas de profesionalización docente	María Ester Mancebo González	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	-	1.281.504	-	-
FMV_1_2021_1_167027	Pasos hacia la verificación formal del modo de determinación sexual del esturión siberiano <i>Acipenser baerii</i> a través de la inversión hormonal del sexo.	Denise VIZZIANO CANTONNET	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	-	1.277.141	-	-
FMV_1_2021_1_167032	Mapeo de cambios en el uso y cobertura del suelo en Uruguay y estudio de los principales controles y consecuencias	MARÍA VALLEJOS	Ciencias Agrarias	INIA La Estanzuela	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_167184	Revalorización de glicerol industrial a dihidroxiacetona mediante procesos biotecnológicos	Lorena BETANCO R DUTRENIT	Ingeniería y Tecnología	Universidad ORT	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_167206	Desarrollo de nanohíbridos para aplicaciones en el sector agrícola	Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_167279	Tojo ( <i>Ulex europaeus</i> ): invasividad, vulnerabilidad del ambiente y estrategias de control en predios ganaderos de la región este del país	Rossana Daniella Bresciano D'Angelis	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	-	1.277.204	-	-
FMV_1_2021_1_167483	Minería de procesos y datos para la mejora de procesos colaborativos aplicada a e-Government	Andrea Delgado Cavaliere	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.299.920	-	-

FMV_1_2021_1_167704	Control del virus de la bronquitis infecciosa aviaria: evaluación de cepas atenuadas de las principales variantes sudamericanas.	Ana Eugenia MARANDI NO PEREGALLI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_167854	Mercado ilegal, mercado gris y mercado legal después de la regulación del cannabis en Uruguay	Rosario Queirolo	Ciencias Sociales	Universidad Católica del Uruguay	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_167859	Compatibilizando la viabilidad productiva, económica y ambiental en sistemas de producción de leche: Intensificación Sostenible	Maria Laura ASTIGARRAGA FERNANDEZ	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	-	1.292.500	-	-
FMV_1_2021_1_167914	Curaduría y exploración guiadas por semántica de colecciones de datos resultantes de metodologías de investigación híbridas	Regina MOTZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_168342	Circuito integrado según norma ISO11784/5 para lectura RFID en agroindustria	Matias Rafael MIGUEZ DE MORI	Ingeniería y Tecnología	Universidad Católica del Uruguay	BQN	1.300.000	325.000	260.000
FMV_1_2021_1_168457	Desarrollo y evaluación pre-clínica de una vacuna oral contra SARS-CoV-2	María MORENO JAUGE	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_168660	Pérdidas de gestación en bovinos de carne en Uruguay: un problema no resuelto.	Alejo MENCHACA	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela	FUCREA	1.300.000	325.000	260.000
FMV_1_2021_1_168700	EROSION-P: modelación numérica de la erosión local en fundaciones de Puentes.	Mariana Mendina Gourgues	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.294.700	-	-
FMV_1_2021_1_168853	Aplicación de la ingeniería genética para aumentar la actividad anti-tumoral de un	Eduardo OSINAGA PRADERE	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	-	1.300.000	-	-

	anticuerpo específico de cáncer							
FMV_1_2021_1_168957	Dispositivo inalámbrico para monitoreo del sueño en animales pequeños usando EEG/EMG	Julián OREGGIO NI GAMOU	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_168969	Navegación robótica robusta en entornos agropecuarios para la estimación de cantidad y calidad de cosecha frutícola	Javier Ernesto BALIOSIA N DE LAZZARI	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	-	1.284.800	-	-
FMV_1_2021_1_168994	Construcción y caracterización de un electrolizador de óxido sólido (SOEC) para producción de hidrógeno verde a escala de laboratorio.	Leopoldo SUESCUN PEREYRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_169507	POTENCIALES AGENTES DIAGNÓSTICOS PET PARA CÁNCER DE PRÓSTATA DE ALTO GRADO DE AGRESIVIDAD: ESTUDIOS TRASLACIONALES	Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_169584	Abordaje metagenómico a la vigilancia de la Resistencia a Antimicrobianos en el marco de una Salud	Ever Rafael VIGNOLI CABRERA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	-	1.300.000	-	-
FMV_1_2021_1_169591	Mejoramiento de cepas de Beauveria bassiana para el control biológico de la chinche de la soja, Piezodorus guildinii	Eduardo Raul Abreo Gimenez	Ciencias Agrícolas	INIA Las Brujas	-	1.298.660	-	-