

Fondo María Viñas – Modalidad I

Informe Final de Evaluación llamado 2021

I. Antecedentes

Por resolución del Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) se crea un fondo de investigación aplicada y, conjuntamente con su creación, se resuelve denominarlo Fondo Profesora María Viñas, en homenaje a la destacada actividad de la Dra. Viñas como investigadora.

El Fondo está dirigido al financiamiento de proyectos de investigación aplicada en todas las áreas del conocimiento, es decir, proyectos que consistan en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos que persigan un objetivo práctico específico. La investigación aplicada se emprende para determinar los posibles usos de los resultados de la investigación básica, o para determinar nuevos métodos o formas de alcanzar objetivos específicos predeterminados. (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico [OCDE], Manual de Frascati, 2015).

Se espera que los proyectos tengan como resultado trabajos originales que contribuyan a la solución concreta de un problema relevante, explicitándose la aplicabilidad y transferencia de los resultados esperados.

II. Convocatoria 2021 - Modalidad I

La modalidad I está dirigida a investigadores consolidados. La definición de esta se asemejará a la determinada en los requisitos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) para los niveles I, II y III, donde se estipula que el investigador debe poseer un nivel académico de doctorado o producción equivalente. No es un requisito pertenecer al SNI.

III. Estructura de la demanda

En esta edición se presentaron 195 proyectos que se agruparon en las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas.

Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, los 195 proyectos pasaron a la evaluación técnica y de aplicabilidad. Sin embargo, un proyecto renunció en esta etapa, quedando un total de 194 proyectos que conformaron la demanda elegible.

Tabla I. Proyectos por Comité Técnico de Área (CTA).

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Ciencias Agrarias	27	13,9%
Ciencias Naturales y Exactas	31	16,0%
Ciencias Médicas y de la Salud	34	17,5%
Ciencias Sociales y Humanidades	27	13,9%
Ciencias Veterinarias	26	13,4%
Ingeniería y Tecnología	49	25,3%
Total	194	100%

Tabla II. Distribución de responsables científicos según CTA y sexo.

CTA	Femenino	Masculino	% Femenino	% Masculino
Ciencias Agrarias	13	14	48,1%	51,9%
Ciencias Naturales y Exactas	19	12	61,3%	38,7%
Ciencias Médicas y de la Salud	12	22	35,3%	64,7%
Ciencias Sociales y Humanidades	13	14	48,1%	51,9%
Ciencias Veterinarias	8	18	30,8%	69,2%
Ingeniería y Tecnología	30	19	61,2%	38,8%
Total	95	99	49%	51%

Gráfico I. Distribución de responsables según CTA y sexo.

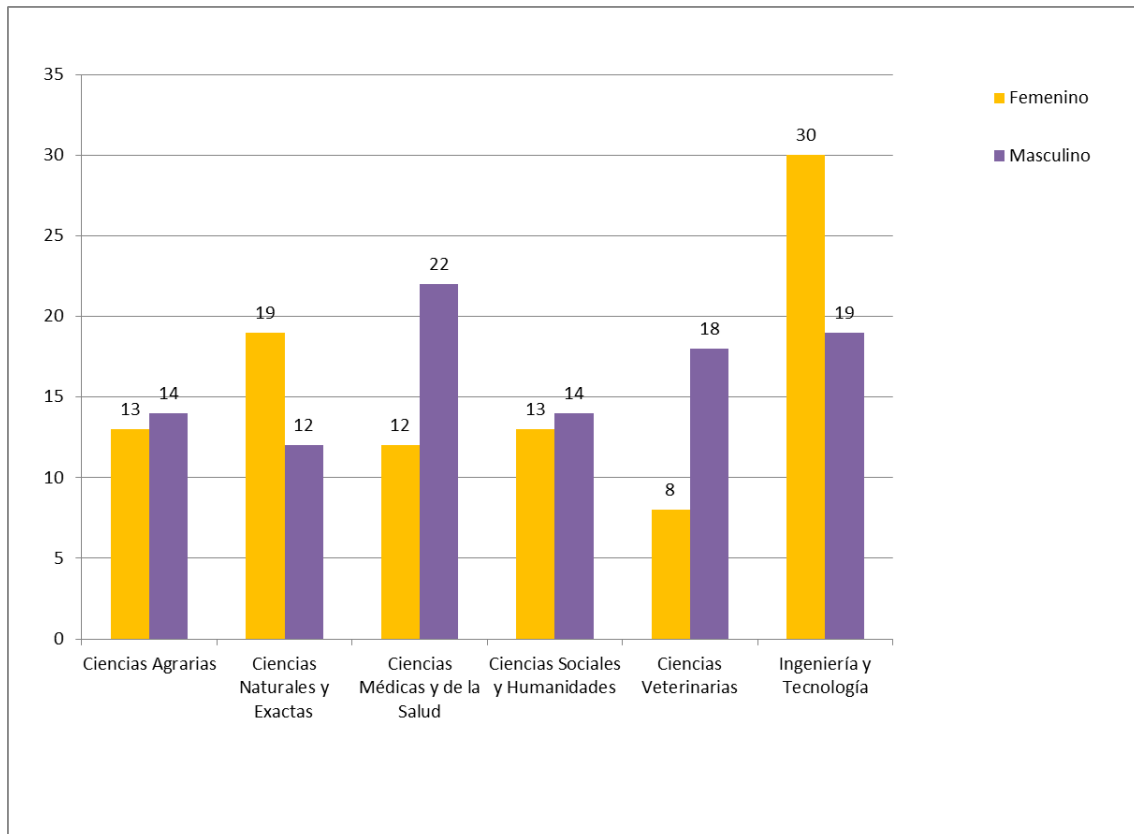


Tabla III. Proyectos elegibles presentados por institución.

Institución proponente	Cantidad de Proyectos	Porcentaje
UDELAR: Facultad de Ingeniería (28), Facultad de Ciencias (22), Facultad de Química (21), Facultad de Medicina (17), Facultad de Agronomía (16), Facultad de Veterinaria (10), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (7), Facultad de Ciencias Sociales (7), Centro Universitario Regional Litoral Norte (6), Centro Universitario Regional Este (5), Centro Universitario Regional NorEste (2), Espacio Interdisciplinario (2), Casa de la Universidad Tacuarembó (1), Centro Universitario de Paysandú (1), Escuela de Nutrición (1), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (1), Facultad de Derecho (1), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (1), Facultad de Psicología (1)	150	77,3%
INIA: INIA La Estanzuela (8), INIA Las Brujas (3), INIA Salto Grande (2), INIA Tacuarembó (2), INIA Treinta y Tres (1)	16	8,3%
Instituto Pasteur de Montevideo	6	3,1%
UTEC: Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur (5), Instituto Tecnológico Regional Suroeste (1)	6	3,1%

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	5	2,6%
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	3	1,6%
Universidad Católica del Uruguay	2	1,0%
Universidad ORT	2	1,0%
Universidad de Montevideo	1	0,5%
Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas	1	0,5%
Fundación Latitud	1	0,5%
Sociedad de Educación Matemática Uruguaya (CEMUR)	1	0,5%
Total	194	100%

IV. Proceso de evaluación:

1. Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un proceso de elegibilidad administrativa (completitud de las solicitudes y adecuación a la bases del llamado). Todos los proyectos presentados fueron considerados elegibles.

2. Evaluación Técnica y de Aplicabilidad

El proceso de evaluación técnica y de aplicabilidad estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), cuya labor comenzó con una reunión plenaria. Posteriormente la evaluación se dividió en seis Comités Técnicos de Área (CTA), mencionados anteriormente.

Tabla IV. Integración de los Comités Técnicos de Área.

Ciencias Agrarias	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Veterinarias	Ingeniería y Tecnología
Inés Ponce De León	Maria H. Torre	Daniel Bia	Wanda Cabella	Silvia Llambí	Gustavo Vázquez
Santiago Dogliotti	Marcelo Loureiro	Verónica Abudara	Bibiana Lanzilotta	Daniel Cavestany	Vanesa Baño
Pedro Mondino	Ana Lucía Otero	Marcelo Hill	Ariel Cuadro	José Manuel Venzal	Alicia Fernández
Ruth Heinz	Francisco Noya	Juan Carlos Grignola	Cecilia Chouhy	Pablo Soca	Rodrigo Santos
Mónica Barbazán	Sabina Vidal	Gloria Serra		Alí Saadoun	Sonia Cozzano
	Rafael Potrie	Pablo Oppezzo		Rodolfo Rivero	Diana Vullo
		Alejandro Díaz			
		Adriana Geisinger			

Nota: el nombre resaltado corresponde al integrante del CES.

Cada proyecto contó con al menos dos evaluaciones técnicas y una evaluación de aplicabilidad realizada por evaluadores externos. Durante el proceso, participaron 570 evaluadores realizando un total de 602 evaluaciones a través del sistema de evaluación online de ANII. De los evaluadores externos, 226 fueron mujeres mientras que 344 fueron hombres.

Gráfico II. Sexo evaluadores externos.

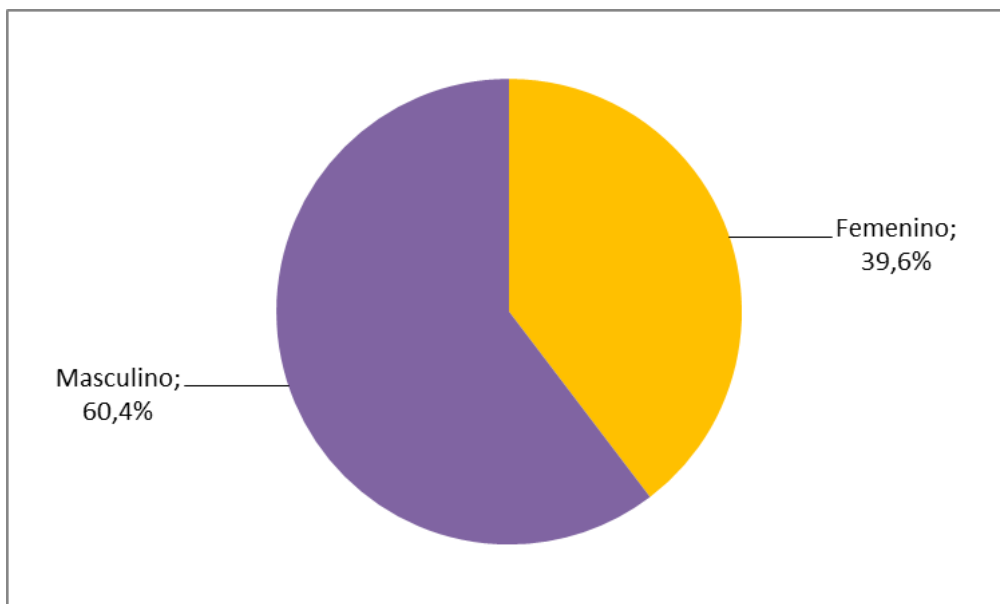
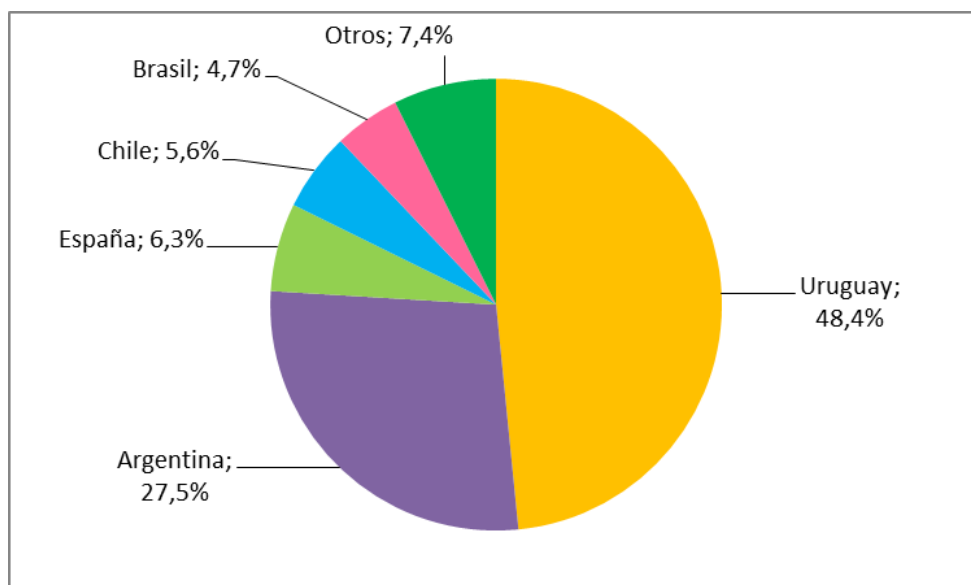
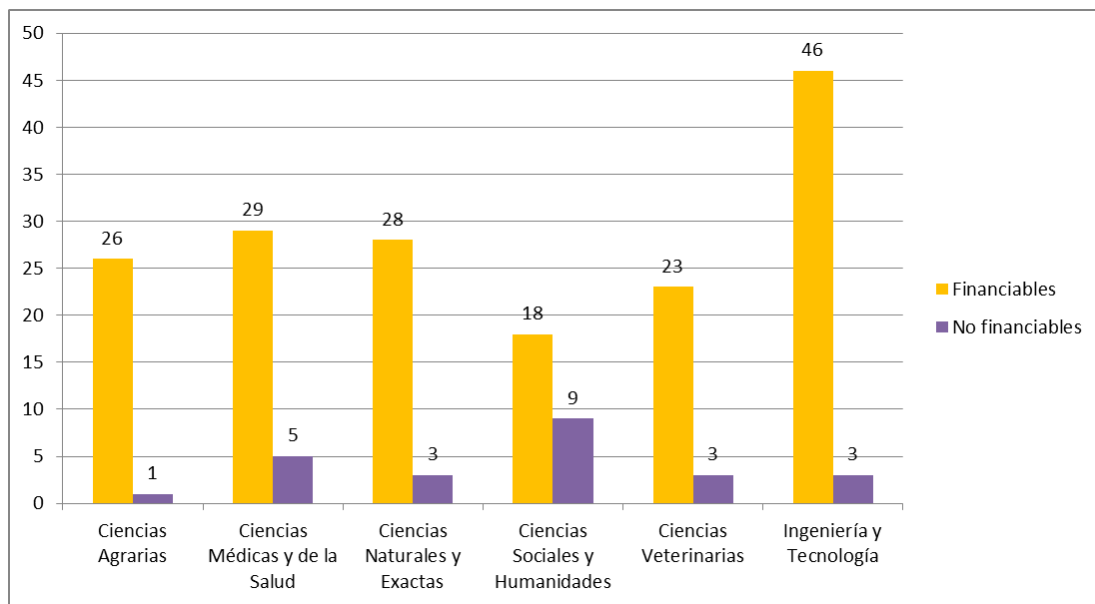


Gráfico III. Nacionalidad de los evaluadores externos.



Tomando como insumos las evaluaciones externas, las evaluaciones del comité técnico y los comentarios de los postulantes, los CTA elaboraron un juicio global sobre cada uno de los proyectos, identificando aquellos que alcanzaron nivel de financiamiento. El producto final de cada CTA fue la elaboración de un ranking de los proyectos categorizados como financiables.

Gráfico IV. Cantidad de proyectos evaluados como financiables y no financiables por CTA.



V. Proyectos con institución contraparte.

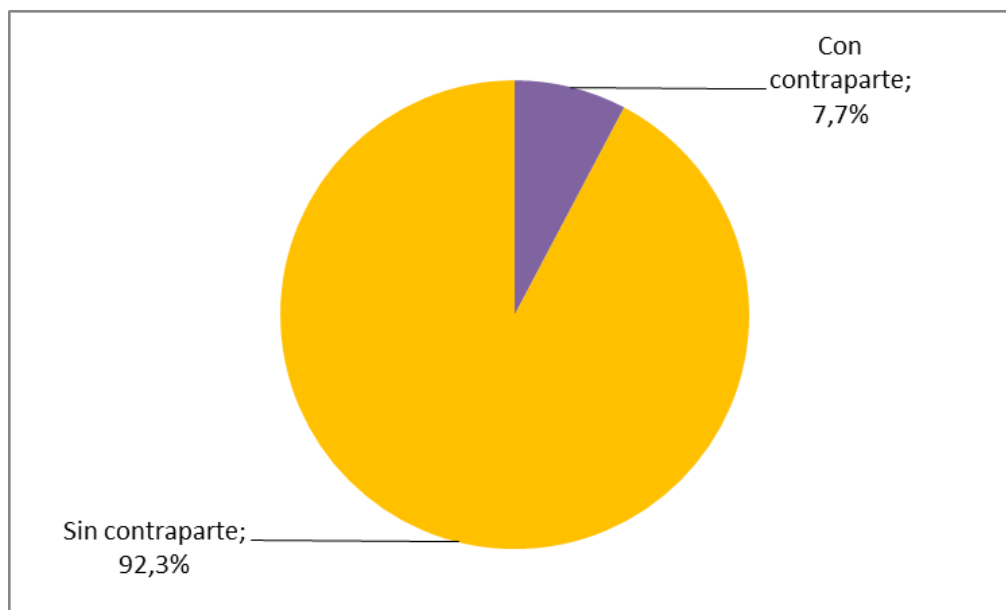
De los 194 proyectos evaluados, 15 cuentan con institución contraparte. A continuación en la Tabla V se indican las instituciones contraparte postuladas.

Tabla V. Instituciones contraparte.

Institución contraparte	Cantidad de proyectos
Acremin S.A.	1
Biko S.A.	1
BQN	1
Brillo Cera Sudamericana	1
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1

CONAPROLE	2
Dirección de Ambiente - Intendencia de Rocha	1
Federación Uruguaya de Centros Regionales de Experimentación Agropecuaria	1
INIA Tacuarembó	1
Kreitech S.R.L	1
Productores de la raza Merlin y Merlin Plus	1
Pyxis	1
Virbac SA	1
Viterbo Lorenzo Gamarra Bonavoglia	1
Total	15

Gráfico V. Cantidad de proyectos evaluados con institución contraparte.



VI. Proyectos financiados.

La distribución presupuestal entre los CTA se realizará en función de la participación de cada uno en la demanda total de elegibles (194 proyectos), medida en cantidad de proyectos, procurando atender a la mayor diversidad posible de grupos de investigación, instituciones, áreas, sub áreas y disciplinas.

Se define la financiación de **35 proyectos (Anexo I)**.

En esta modalidad existe la posibilidad de solicitar el financiamiento de un estudiante de posgrado (maestría o doctorado) que deberá realizar su tesis en el marco del proyecto. El financiamiento se realizará bajo la modalidad de beca de posgrado nacional y se regirá por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas. El monto de la beca será independiente del costo total del proyecto a financiar. De los proyectos financiados, 28 solicitaron una beca de posgrado, 16 maestrías y 12 doctorados.

Gráfico VI. Porcentaje de proyectos con y sin solicitud de beca.

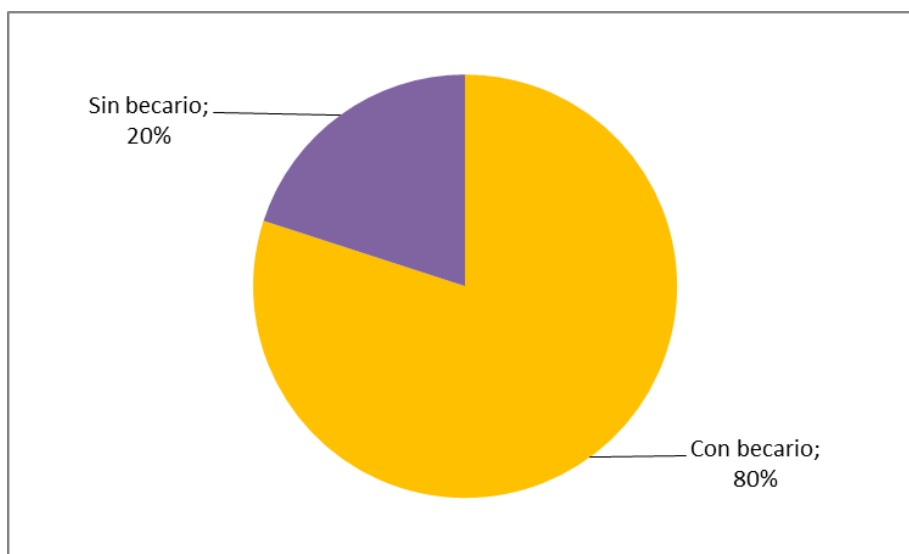
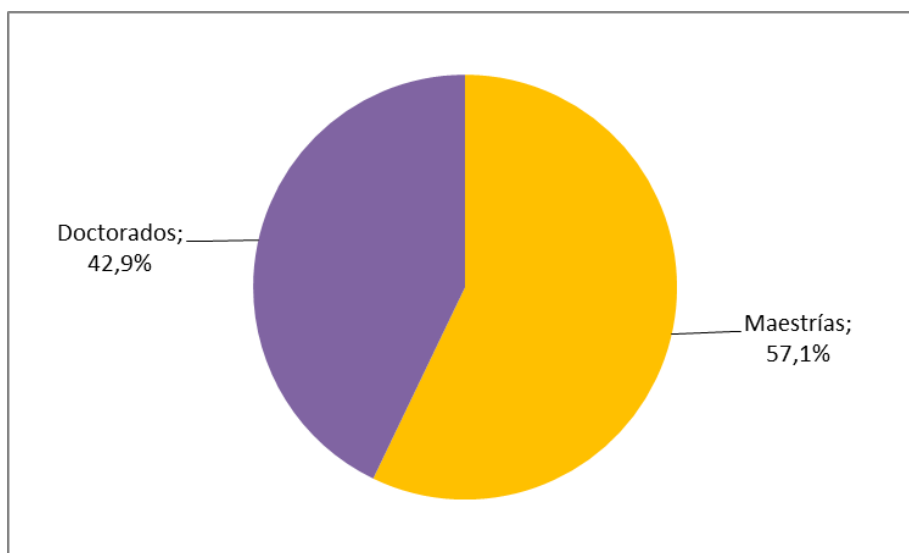


Gráfico VII. Tipo de beca solicitada.



VII. Estructura proyectos financiados.

A continuación se detallan los proyectos financiados (Anexo I), la distribución por CTA, la distribución por sexo del responsable científico, las instituciones proponentes, los proyectos con contraparte (Anexo II), y los proyectos financiados en el marco del lienamiento estartégico FIS (Anexo III).

Tabla VI. Asignación de proyectos financiados por CTA.

CTA	Proyectos Financiados
Ciencias Agrarias	5
Ciencias Médicas y de la Salud	6
Ciencias Naturales y Exactas	5
Ciencias Sociales y Humanidades	5
Ciencias Veterinarias	5
Ingeniería y Tecnología	9
TOTAL	35

Tabla VII. Sexo de los Responsable Científicos (porcentaje de proyectos financiados).

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	19	54,3%
Masculino	16	45,7%
TOTAL	35	100%

Gráfico XIII. Sexo de Responsables Científicos por CTA.

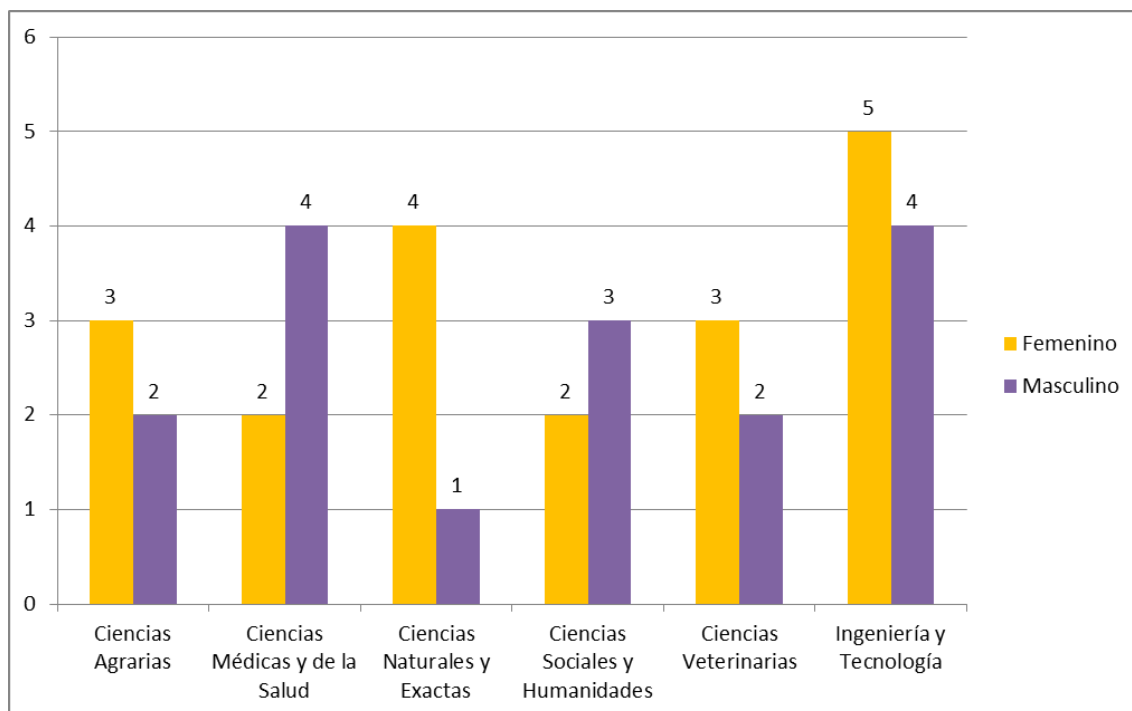


Tabla XIII. Instituciones proponentes de los proyectos financiados.

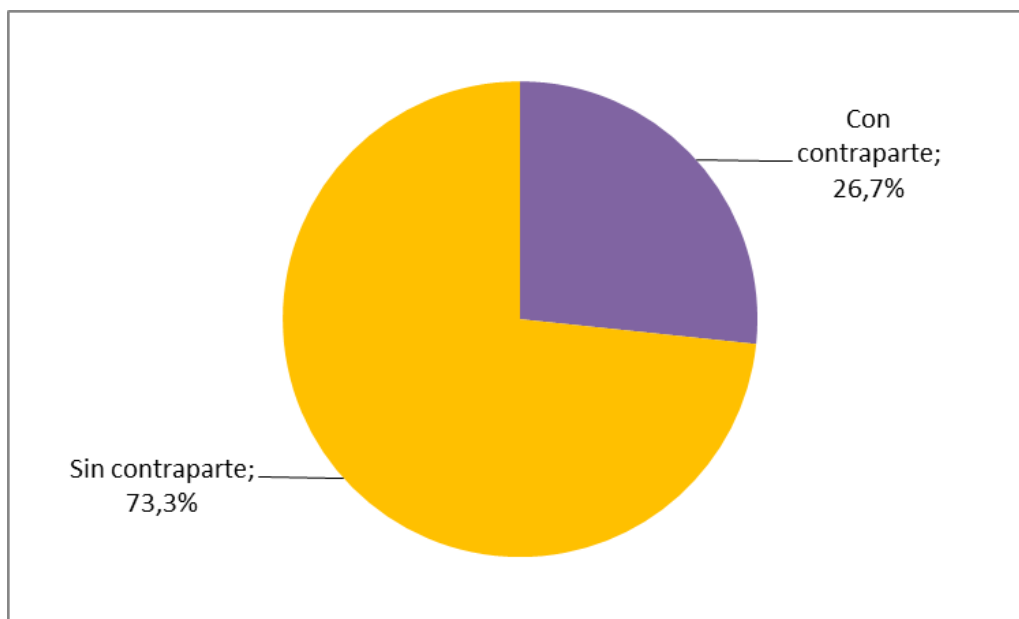
Institución	Frecuencia	Porcentaje
Universidad de la República: Facultad de Ingeniería (6), Facultad de Agronomía (4), Facultad de Ciencias (3), Facultad de Ciencias Sociales (2), Facultad de Medicina (2), Facultad de Química (2), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (1), Facultad de Veterinaria (1), Facultad de Psicología (1), Escuela de Nutrición (1)	23	65,7%
INIA: La Estanzuela (2), Las Brujas (1), Treinta y Tres (1)	4	11,4%
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	2	5,7%
Universidad Católica del Uruguay	2	5,7%
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1	2,9%
Institut Pasteur de Montevideo	1	2,9%
Universidad Tecnológica	1	2,9%
Universidad ORT	1	2,9%
TOTAL	35	100%

De los 15 proyectos evaluados con institución contraparte, 4 resultaron financiados.

Tabla IX. Instituciones contraparte de los proyectos financiados.

Institución contraparte	Cantidad de proyectos
BQN	1
CONAPROLE	1
Federación Uruguaya de Centros Regionales de Experimentación Agropecuaria (FUCREA)	1
INIA Tacuarembó	1
Total	4

Gráfico IX. Porcentaje de proyectos financiados con institución contraparte.



ANII firmó un acuerdo de colaboración con el Fondo de Innovación Sectorial (FIS) para el financiamiento de proyectos con foco en producción agroindustrial, medio ambiente y servicios ambientales, energía, logística, transporte y área tecnológica referida a la

biotecnología. En la presente convocatoria 2021, se seleccionaron 7 proyectos de investigación adicionales para el Fondo María Viñas. De esta forma se busca lograr el objetivo de apoyar distintas actividades del Sistema de Innovación nacional. En la Tabla X se detalla la distribución de los 7 proyectos seleccionados por línea de interés FIS.

Tabla X. Distribución de proyectos financiados con lineamiento estratégico FIS.

Línea de interés FIS	Cantidad de proyectos
Proyectos de producción Agroindustrial	3
Proyectos del área tecnológica referida a la Biotecnología	2
Proyectos de Medio Ambiente y Servicios ambientales	2
Total	7

De los 7 proyectos financiados con lineamiento estratégico FIS, 6 cuentan con un becario: 4 de maestría y 2 de doctorado.

ANEXO I: PROYECTOS FINANCIADOS.

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (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	1.297.792
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	1.300.000
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 SARAVIA 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	Santiago RUIZ Perera	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000

	hemorrágica hereditaria				
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 CANCELA ARESQUETA	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 <i>Tibraca limbativentris</i>	Leticia Bao	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.298.880
FMV_1_2021_1_166805	Bulking filamentoso - 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 contextos de vulnerabilidad socioeconómica	Nicolás BRUNET ADAMI	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	1.269.643
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	Lorena BETANCOR DUTRENIT	Ingeniería y Tecnología	Universidad ORT	1.300.000

	biotecnológicos				
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 aviar: evaluación de cepas atenuadas de las principales variantes sudamericanas.	Ana Eugenia MARANDINO 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	María 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	1.300.000
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	1.300.000
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 anticuerpo específico de cáncer	Eduardo OSINAGA PRADERE	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2021_1_168957	Dispositivo inalámbrico para monitoreo del sueño en animales pequeños usando EEG/EMG	Julián OREGGIONI 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 BALIOSIAN 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
				Total	45.339.817

ANEXO II: PROYECTOS FINANCIADOS CON CONTRAPARTE

Código de la propuesta	Título	Responsable científico	Área del conocimiento	Institución proponente	Institución contraparte	Monto contraparte (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	300.000
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	260.000
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	325.000
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	325.000
					Total	1.210.000

ANEXO III: PROYECTOS FINANCIADOS CON LINEAMIENTO ESTRATÉGICO FIS

Código Propuesta	Título del proyecto	Línea de Interés FIS	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FMV_1_2021_1_166365	Valorización de corteza de pino: obtención de taninos para la formulación de adhesivos y otros usos.	Proyectos de producción Agroindustrial	Ana Lucía XAVIER SAAVEDRA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.299.886
FMV_1_2021_1_166480	P-Circular: Recuperación de fósforo de aguas residuales industriales y domésticas.	Proyectos de Medio Ambiente y Servicios ambientales	Elena Victoria CASTELLÓ ANTONAZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2021_1_166520	Senderos de transición hacia la bioeconomía forestal en Uruguay	Proyectos de producción Agroindustrial	Lucía Pittaluga	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.298.534
FMV_1_2021_1_166656	Selección Genómica en el Mejoramiento Genético Forestal: evaluación de su eficiencia y viabilidad	Proyectos del área tecnológica referida a la Biotecnología	Gustavo Daniel Balmelli Hernández	Ciencias Agrícolas	INIA Tacuarembó	1.300.000
FMV_1_2021_1_167777	Obtención de productos de alto valor agregado a partir de residuos de eucalipto	Proyectos del área tecnológica referida a la Biotecnología	Mairan Denise GUIGOU BERRETTA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2021_1_168202	Estimación de emisiones de metano en embalses del Río Negro y evaluación de la actividad y diversidad de las poblaciones microbianas involucradas en la emisión de metano	Proyectos de Medio Ambiente y Servicios ambientales	Ana FERNÁNDEZ SCAVINO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2021_1_169243	Plasticidad de la arquitectura de árbol de diferentes genotipos de Eucalyptus en respuesta a distintos arreglos de plantación y el efecto sobre las interacciones pastura-leñosa a nivel aéreo y radicular en sistemas silvopastoriles.	Proyectos de producción Agroindustrial	Jaime Rodolfo GONZÁLEZ TALICE	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.270.595

ANEXO IV: PROYECTOS NO FINANCIADOS.

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente
FMV_1_2021_1_166160	Puesta a punto de biofiltros de remoción de microcistinas basados en bacterias antárticas oxidadoras de manganeso	Vanesa AMARELLE LARROSA	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FMV_1_2021_1_166249	Evaluación de la función microcirculatoria post infarto con elevación del ST y sus implicancias en la evaluación fisiológica del vaso culpable	Rafael MILA GARCIA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166297	DIAGNÓSTICO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN AFECTADAS POR LA REACCIÓN ÁLCALI-SÍLICE EN URUGUAY	María Noel PEREYRA DOMÍNGUEZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166300	Investigación básico-clínica en enfermedades mitocondriales humanas: Evaluación de indicadores de función mitocondrial en células sanguíneas.	Celia Lía QUIJANO HERRERA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166333	Desarrollo de andamiajes proteicos para la inmunomodulación de la respuesta celular antitumoral	Agustín CORREA BOVE	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_1_2021_1_166336	CONTRIBUCIÓN DE ARNs ENDÓGENOS EN LA INICIACIÓN Y PROGRESIÓN DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	Alfonso CAYOTA GUZIKOVSKY	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166347	Mejora en la potencia de la vacuna trivalente estacional contra influenza en ratones envejecidos: inclusión de adyuvantes nanoparticulados tipo ISCOMATRIX basados en saponinas de Quillaja brasiliensis.	Luis Fernando SILVEIRA GONZALEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166352	De la anatomía artística de los vegetales a su conocimiento, reconocimiento y uso	Ana VALLARINO KATZENSTEIN	Ciencias Sociales	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UDeLaR

FMV_1_2021_1_166367	CIENCIA APLICADA Y ESTRATEGIAS PARA UN TRABAJO COORDINADO EN CONTEXTOS DE FRONTERA Y MOVILIDAD: URUGUAY-BRASIL Y MÉXICO-GUATEMALA	Pilar URIARTE BÁLSAMO	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166389	Reincidencia delictiva en Uruguay. Estudio sobre los factores de riesgo y la capacidad de medición de la reincidencia delictiva en el régimen de justicia de adultos	Gabriel TENENBAUM Ewig	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166390	Observatorio uruguayo de periodismo digital y desinformación	Manuel Álvaro PÉREZ ÁLVAREZ	Ciencias Sociales	Universidad de Montevideo
FMV_1_2021_1_166397	Primer monitoreo ambiental y acústico pasivo de cetáceos en el mar territorial uruguayo (Zona Económica Exclusiva) mediante boyas satelitales derivantes	Javier Sanchez Tellechea	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166419	Desarrollo de una nueva herramienta biotecnológica para el control de la Echinococcosis.	Adriana ESTEVES BRESCIA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166437	Mármoles ornamentales del Uruguay: identificación, caracterización y diagnóstico del estado de deterioro en edificios de valor patrimonial	Manuela MORALES DEMARCO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166438	Descubrimiento y desarrollo de fármacos de bajo costo para la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis.	Guzmán Ignacio ÁLVAREZ TOURON	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166450	Estudio de estrategias de fertilización fosfatada en soja regada, evaluación del fertirriego en relación a la aplicación de fertilizantes sólidos	Luis Giménez	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166455	Política exterior y eficiencia burocrática en Uruguay (2015-2020)	Camilo Martín LÓPEZ BURIAN	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166489	MateFun: Aprendizaje de la Matemática aplicando programación funcional en Enseñanza Secundaria	Marcos Omar VIERA LARREA	Ciencias Naturales y Exactas	Espacio Interdisciplinario - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166518	Descifrando los mecanismos de resistencia al herbicida auxínico quinclorac en capín (Echinochloa crus-galli), la maleza más importante de los arrozales uruguayos.	Mariana SOTELO SILVEIRA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR

FMV_1_2021_1_166522	Abordaje multiómico aplicado al diagnóstico y estratificación de pacientes portadores de enfermedad por hígado graso asociado al síndrome metabólico.	Ofelia María NOCETI PENZA	Ciencias Médicas y de la Salud	Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas
FMV_1_2021_1_166525	Desarrollo de una bebida probiótica a partir de jugos de frutas y vegetales nacionales	Claudia LAREO VARELA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166535	Herramienta híbrida para la modelación de la calidad del agua en la cuenca del río Santa Lucía	Angela Gorgoglione	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166542	Recubrimientos postcosecha para minimizar el daño por frío en frutos cítricos durante el transporte refrigerado	Joanna Lado Lindner	Ciencias Agrícolas	INIA Salto Grande
FMV_1_2021_1_166564	Evaluación de estrategias biológicas para la restauración de suelos degradados	Maria Adelina MOREL REVETRIA	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FMV_1_2021_1_166567	Estudio de la conservación y evaluación de la composición físico-química y sensorial de vinos elaborados por mínima intervención	Diego PICCARDO SILVA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166568	Herramientas diagnósticas para enfermedades raras: soluciones basadas en la nube para analizar datos genómicos	Maria Lucia Spangenberg	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_1_2021_1_166569	Racionalizar el uso de herbicidas a través del desarrollo y validación de métodos rápidos para diagnóstico de resistencia en malezas	TIAGO EDU KASPARY	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela
FMV_1_2021_1_166601	Desarrollo de una estrategia metodológica para implementar avance generacional rápido en arroz	María Victoria BONNECARRÈRE MARTÍNEZ	Ciencias Agrícolas	INIA Las Brujas
FMV_1_2021_1_166609	Redes inalámbricas de bajo consumo y largo alcance en los sistemas de producción rural	Leonardo STEINFELD VOLPE	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166614	Aportes a la caracterización espacio-temporal del Recurso Hídrico en la cuenca del río Tacuarembó a través de la incorporación de datos blandos en la modelación en código SWAT	Rafael NAVAS	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR

FMV_1_2021_1_166622	El ejercicio físico aeróbico es cardio-protector en sujetos con enfermedad hemato-oncológica que inician quimioterapia.	Lucía FLORIO LEGNANI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166625	Nanocompósitos poliméricos basados en óxido de zinc para baterías de ion-litio	Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166634	Desarrollo de un Sistema de Pronóstico del nivel de mar y corrientes para los puertos marítimos del Uruguay	Mónica FOSSATI PIÑEYRUA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166637	Gestión de Recursos Hídricos en Sistema de Producción Agroforestal.	Richard RODRÍGUEZ PADRÓN	Ciencias Agrícolas	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica
FMV_1_2021_1_166641	Conformidad de Sistemas Integrados basados en Patrones	María Laura GONZÁLEZ LÓPEZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166642	Aportes de la producción familiar y agroecológica a la seguridad y soberanía alimentaria en el Uruguay: una investigación colaborativa en clave interseccional	Joaquin CARDEILLAC GULLA	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166659	Participación ciudadana digital en los municipios uruguayos: los casos de: La Paloma (Rocha), Castillos (Rocha), Nicolich (Canelones) y, Juan Lacaze (Colonia).	Alejandro NOBOA SILVA	Ciencias Sociales	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166693	Recría de terneras en sistemas silvopastoriles: impactos en crecimiento, metabolismo y reproducción	Carolina VIÑOLES GIL	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional NorEste - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166704	ventilación Mecánica Espontánea Segura: identificación de parámetros para generar recomendaciones de buenas prácticas clínicas (Estudio TIMES)	Arturo José BRIVA GOINHEIX	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166710	Estrategias de restauración de pastizales degradados: del diagnóstico a la acción	Ana Clara GUIDO BOLIOLI	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166723	Aprendizaje de representaciones en grafos y su aplicación a problemas de telecomunicaciones	Marcelo FIORI SCHIAVO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166740	Desarrollo de procesos de bio-blanqueo para la industria papelera	Susana CASTRO SOWINSKI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR

FMV_1_2021_1_166741	Cubo de Datos Geoespaciales de Uruguay	Natalie R. Aubet Ayrala	Ingeniería y Tecnología	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica
FMV_1_2021_1_166759	REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE ACEITE DE SOJA PARA LA OBTENCIÓN DE INGREDIENTES BIOACTIVOS Y TECNO-FUNCIONALES CON POTENCIAL UTILIZACIÓN EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ALTO VALOR AGREGADO	Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166771	Dimensiones de la inseguridad y la victimización: perspectiva nacional y experiencias en contextos de segregación territorial	Luis Eduardo MORÁS NÚÑEZ	Ciencias Sociales	Facultad de Derecho - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166807	Desempeño de Caminos de Bajo Volumen de Tránsito con Revestimiento Primario de Suelo-Cal y Suelo-Ceniza de Cáscara de Arroz-Cal	Leonardo BEHAK KATZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166819	Novedosa estrategia de restauración del bosque ribereño, utilizando bacterias endófitas de semillas de árboles y arbustos nativos	Adriana MONTAÑEZ MASSA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166833	Actitudes, conocimientos y comportamientos de la población uruguaya frente al rotulado nutricional frontal	Gastón ARES DEVINCENZI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166904	Estudio de la presencia de hematopoyesis clonal de potencial indeterminado (CHIP) en personas con infección crónica.	Ana Ines CATALAN SCALDAFERRO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166977	Diagnóstico de los entornos de estudio y trabajo en población universitaria en el norte del país bajo condiciones de enseñanza virtual y presencial: aportes desde la antropología biológica aplicada para la mejora de los ámbitos de trabajo post emergencia	Isabel De Lourdes BARRETO MESSANO	Humanidades	Centro Universitario Regional NorEste - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166981	Desarrollo de una metodología para caracterizar serogrupos de Escherichia coli y Serratia Marcescens utilizando espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear	Estella Carolina FONTANA MALÁN	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR
FMV_1_2021_1_166998	Bolsas geotextiles como alternativa para la higienización	Lucía FERRANDO MAGNABOSCO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química -

	de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales con perspectiva a su uso como mejoradores de suelo			UDeLaR
FMV_1_2021_1_167013	“Evaluación de la estrategia de ingreso de las vacas lecheras primíparas al lote de producción en tambos comerciales”	María Carolina FIOLEPERA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167019	COMERCIO, PRODUCTIVIDAD Y EMPLEO: UN ANALISIS A NIVEL DE LAS EMPRESAS URUGUAYAS	Silvia Adriana PELUFFO GERONAZZO	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167045	Desarrollo de Nuevos materiales filtrantes de protección, antiviral y antimicrobiano	Mary Lopretti	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167112	Digestión y ecosistema ruminal de vacas lecheras con inclusión de alfalfa fresca en la dieta: producción y composición de leche y quesos, con énfasis en compuestos benéficos para la salud humana y características sensoriales	José Luis REPETTO CAPELLO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167144	Desarrollo de Antenas y Circuitos de Radiofrecuencia	Benigno RODRÍGUEZ DÍAZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167162	Desarrollo de una vacuna contra la “mosca de los cuernos” en bovinos: identificación de antígenos candidatos por vacunología inversa y evaluación de su potencia.	Martín Andres BREIJO DOTTA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167191	Estudio productivo, económico y de impacto ambiental de diferentes estrategias de producción de leche en sistemas de cama caliente en Uruguay	Alsiane CAPELESSO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167192	Influencia de diferentes portainjertos en las características productivas, fisicoquímicas, sensoriales, metabólicas y conservación de diferentes variedades de mandarina desarrolladas a nivel nacional.	Carlos Fernando RIVAS GRELA	Ciencias Agrícolas	INIA Salto Grande
FMV_1_2021_1_167198	Desarrollo de una estrategia basada en proteómica shotgun y aprendizaje automático para la identificación de bacterias y marcadores de resistencia a antibióticos en aislamientos clínicos	María Del Rosario DURÁN MUÑOZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo

FMV_1_2021_1_167199	Profundización en el conocimiento de las vías metanogénicas para resolver problemas de operación de reactores anaerobios de alta tasa.	Iván LÓPEZ MOREDA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167205	Diferenciación de mieles uruguayas con potencial exportador	Laura Fariña	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167209	Eficiencia energética en sistema de producción agroforestal para la agricultura 4.0	Mauricio Mendes da Silva	Ingeniería y Tecnología	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica
FMV_1_2021_1_167246	El tomate como modelo de estudio: Niveles de compuestos bioactivos, minerales y contaminantes orgánicos bajo agricultura orgánica y convencional	María Lucía PAREJA PEREIRA	Ingeniería y Tecnología	Centro Universitario Regional Norte - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167251	Marcación de NOTA-FAPI y NOTATE empleando el complejo de [18F]AlF ₃ como método alternativo de producción de radiofármacos PET marcados con [18F]F para diagnóstico oncológico.	Javier Gabriel GIGLIO BAROSSO	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
FMV_1_2021_1_167252	YASSIM+ : Inspección y relevamiento automatizados para el Sistema de Saneamiento de Montevideo	Gabriel Usera Velasco	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167261	Bionanomateriales dirigidos a cáncer de próstata – estrategias para la mejora de la radioterapia	Ivana María AGUIAR CANTERA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167270	Determinación de parámetros biológicos y ecológicos clave para un manejo pesquero sustentable de la boga (Megaleporinus obtusidens) en el río Uruguay	Iván González	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Norte - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167276	Aplicación del estudio del mesoclima para la gestión de la tipicidad de uvas blancas y tintas	María Mercedes FOURMENT REISSIG	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167284	Oleogeles y emulsiones de oleogeles como alternativa a las grasas comestibles tradicionales	Iván JACHMANIÁN ALPUY	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167293	Desarrollo y aplicación de herramientas tecnológicas de relevamiento genómico y antigénico para la vigilancia sanitaria en animales en el contexto de One Health (Una Salud)	Yanina PANZERA CRESPO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR

FMV_1_2021_1_167295	“Nuevos índices de funcionalidad espermática para su utilización en muestras criopreservadas”.	Rossana SAPIRO SCHWARTZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167313	Evaluación biológico-económica de las razas ovinas doble propósito fino Merilin y Merilin Plus® bajo condiciones semi-intensivas de manejo nutricional	Julio Mario OLIVERA MUZANTE	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167317	Ingenierización de VLPs de Circovirus Porcino Tipo 2 como nueva herramienta biotecnológica adaptable para cepas emergentes en Uruguay.	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_1_2021_1_167328	Transmisión aérea de enfermedades infecciosas en ambientes cerrados: desarrollo de herramientas de simulación numérica y métodos de monitoreo	Martín DRAPER VANRELL	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167331	Efecto de la heterogeneidad espacial en el consumo de forraje y performance de vacas lecheras de alta producción en un sistema mixto de alimentación	Pablo CHILIBROSTE Symonds	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167335	Fragilidad y dependencia de los adultos mayores. El caso de Uruguay en el contexto internacional.	Ignacio ALVAREZ CASTRO	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167372	LAS MUJERES Y EL ACCESO A LA TIERRA EN URUGUAY: HACIA LA EQUIDAD Y LA AUTONOMÍA	Marta Chiappe	Ciencias Sociales	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167383	Quemado de sol en manzana y uva: estudio de relaciones de transpiración y composición y morfología de las ceras epicuticulares que explican la temperatura y el daño de la fruta	Gerardo ECHEVERRIA GROTIUZ	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167398	Purificación, caracterización y producción de alfa-manosidasas y alfa-fucosidasas con distintas especificidades para aplicación en análisis glicómico.	Cecilia Inés GIACOMINI VEIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167451	Analizando la estructura demográfica, la conectividad poblacional y el nicho trófico en Merluccius hubbsi, el principal recurso pesquero de Uruguay y la región	Alejandro D'ANATRO GÓMEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167454	Desarrollo de un test integrado multigénico para la detección por NGS de alteraciones genómicas	Nora Amelia ARTAGAVEYTIA CÓPPOLA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR

	asociadas a la susceptibilidad al cáncer colorrectal			
FMV_1_2021_1_167475	Ganadería de cría: estrategia productiva/comercial y su impacto en la cadena de valor	Federico GARCIA SUAREZ	Ciencias Sociales	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167482	Oportunidades de mejora de la Huella de Carbono de los sistemas de producción lechera y agrícola de Uruguay: Análisis de ciclo de vida incluyendo la tecnología de inoculantes rizobianos.	Valeria Inés LARNAUDIE PLACHOT	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167491	Nuevas herramientas de inmunoterapia génica para potenciar las respuestas antitumorales innata y adaptativa.	Lucía María VANRELL MAJÓ	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad ORT
FMV_1_2021_1_167498	Un enfoque de HPLC moderno para el análisis ambiental de glifosato	Arianne Soliven	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167499	Mejora en las capacidades de vigilancia molecular de virus de interés sanitario: caracterización genómica de SARS-CoV-2 mediante el desarrollo de un panel de cebadores con adaptadores de secuenciación masiva (Illumina)	Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167501	Aplicación de la ingeniería anhidrobiótica para el desarrollo de nuevas formulaciones de bioinsumos agrícolas encapsulados en polímeros lignocelulósicos y resistentes al estrés abiótico	Federico RIVAS Franco	Ciencias Naturales y Exactas	INIA Las Brujas
FMV_1_2021_1_167503	Protección de maderas nacionales a través de procesos de modificación química	Claudia Marcela Ibáñez Ojeda	Ingeniería y Tecnología	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167510	Aplicación de una técnica de amplificación isotérmica (LAMP) semicuantitativa para un diagnóstico rápido y económico de los principales nematodos gastrointestinales de bovinos y de su resistencia antihelmíntica	Eleonor CASTRO JANER	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167519	Leptospirosis en poblaciones de equinos; aislamiento, identificación de cepas infectantes y ensayos de atenuación de virulencia.	Felipe Schelotto Guillamon	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR

FMV_1_2021_1_167522	Desarrollo de un trazador heterodimérico teragnóstico para cáncer de próstata.	Pablo CABRAL GONZÁLEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167527	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ESTACIONAL Y LA ALIMENTACIÓN DE VACAS LECHERAS SOBRE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD HUMANA EN LECHE. INCIDENCIA EN LA CALIDAD NUTRICIONAL EN PRODUCTOS FERMENTADOS Y EN MANTECA.	Tomás LÓPEZ PEDEMONTE	Ingeniería y Tecnología	Instituto Tecnológico Regional Suroeste - Universidad Tecnológica
FMV_1_2021_1_167543	Edición génica en alfalfa: ajuste del metabolismo de prolina para incrementar su tolerancia a estrés	Santiago SIGNORELLI PÓPPOLO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167562	Selección de abejas reinas resistentes a Varroa destructor.	Ciro INVERNIZZI CASTILLO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167563	Análisis metagenómico de la microbiota ruminal en una especie resistente y una susceptible a la seneciosis	Matias Martin FEIJOO ABAL	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167570	Diversidad de porotos de Uruguay: aportes para su conservación, valoración y producción	Natália Carolina de Almeida Silva	Ciencias Agrícolas	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica
FMV_1_2021_1_167571	Virus discovery: una exploración desde la metagenómica a la interfase animal-humano	Santiago Mirazo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167578	Interacción levadura-lúpulo: impacto en la innovación y diferenciación de la industria cervecera artesanal	Karina Raquel MEDINA ROLANDO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167587	Proyecto ANAHI	Santiago Damian ITURRIAGA FABRA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167603	Evaluación de receptores de membrana plasmática de solanáceas como inductores de mecanismos de resistencia a estrés biótico y abiótico en tomate.	Marcos MONTESANO QUINTAS	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167609	Desarrollo de una metodología para la identificación de formaciones acuíferas con altas concentraciones de arsénico del Uruguay	María Paula COLLAZO CARABALLO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR

FMV_1_2021_1_167642	Evaluación del daño genético acumulado en trabajadores expuestos a bajas dosis de radiaciones ionizantes	Wilner MARTINEZ LOPEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FMV_1_2021_1_167666	Retraso de la coloración en limón: escalonamiento de la cosecha y ajuste de tecnología para evitar el tratamiento cuarentenario de frío	María Giuliana GAMBETTA ROMASO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167703	REVALORIZACIÓN DE OKARA A TRAVÉS DE LA CARACTERIZACIÓN Y DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES.	Adriana GÁMBARO GARCÍA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167747	Montículos y hornos de tierra. Recuperando posibles formas ancestrales de cocinar.	María Ofelia GUTIÉRREZ DE MARAÑÓN	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167764	Hipotermia durante cirugía cardiaca en pacientes con Insuficiencia Renal. Ensayo COOLKID.	Victor DAYAN	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167768	Desigualdades en el uso del tiempo y las actitudes de género	Verónica AMARANTE MARTÍNEZ	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167770	Promoviendo la química verde de polímeros sintéticos: aplicación de lipasas inmovilizadas en la síntesis de policaprolactona	María Gabriela IRAZOQUI DUÑACH	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167773	Supra reciclaje como estrategia de revalorización de frutas y verduras sub-óptimas	Ana María GIMÉNEZ RIVERO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167797	Percepción sensorial y respuesta emocional de los consumidores frente a alimentos saludables y sostenibles	Patricia Lourdes Arcia Cabrera	Ingeniería y Tecnología	Fundación Latitud
FMV_1_2021_1_167817	Efecto de la posología y la temperatura de cultivo sobre la cinética de distribución tisular y depleción del florfenicol y florfenicol-amina en esturiones rusos	Alejandro Perretta Noschesi	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_167852	Nanopartículas biogénicas como antimicrobianos y adyuvantes de los antibióticos en la carrera contra Salmonella enterica mutiresistente	Martín FRAGA COTELO	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela

FMV_1_2021_1_167889	Desarrollo de un método sensible y selectivo para detección de <i>Listeria monocytogenes</i> basado en aptámeros mediante FRET	Caterina RUFO D ADDARIO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDELaR
FMV_1_2021_1_168059	Desarrollo de herramientas tecnológicas aplicada al diagnóstico y control de las enfermedades virales de mayor impacto en la lechería nacional	Rodrigo PUENTES PALOMBO	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDELaR
FMV_1_2021_1_168125	Impacto del ejercicio físico controlado precoz sobre la función microvascular coronaria tras un síndrome coronario agudo. Ensayo unicéntrico mediante evaluación seriada no invasiva.	Rodolfo Nicolás FERRANDO CASTAGNETTO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDELaR
FMV_1_2021_1_168265	Evaluación cuantitativa de riesgo de anisakiasis humana por consumo de pescado crudo en Uruguay	Gonzalo Gastón CROSI MARTÍNEZ	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDELaR
FMV_1_2021_1_168276	Neosporosis en bovinos lecheros de Uruguay: control e impacto productivo en un rodeo Holstein, el rol de los zorros en su transmisión, y estimación de las pérdidas económicas nacionales	Federico Giannitti	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela
FMV_1_2021_1_168280	DEEMO: Diagnóstico de Evaluaciones Educativas Múltiple Opción. Una herramienta para evaluar la calidad de una evaluación múltiple opción y para la detección de posibles pruebas fraudulentas en el ámbito educativo.	Leonardo Fabian MORENO ROMERO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDELaR
FMV_1_2021_1_168283	Evaluación productiva y ambiental de la intensificación de la producción de semilla en <i>Eucalyptus smithii</i>	Fernando Resquin Pérez	Ciencias Agrícolas	INIA Tacuarembó
FMV_1_2021_1_168285	Sanciones penales en casos de violencia conyugal hacia las mujeres. Funcionamiento del sistema de justicia criminal y aportes para la protección de las víctimas	Ana VIGNA BEJÉREZ	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168303	Aplicación de procesos verdes para la eliminación de formulados de contaminantes orgánicos de uso agrícola-ganaderos obsoletos	María Natalia BESIL ARISMENDI	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDELaR
FMV_1_2021_1_168323	Evaluación del uso de leche en polvo de diferentes calidades sensoriales como insumo en la elaboración de Dulce de Leche. Una alternativa para su	Analía RODRÍGUEZ BLANCO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDELaR

	revalorización			
FMV_1_2021_1_168337	Evaluación de cambios en la vegetación riparia y análisis de alternativas de manejo en zonas de amortiguación de las cuencas de Santa Lucía y de Laguna del Sauce	Rafael Eduardo BERNARDI DE LEÓN	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168338	Desarrollo de protocolos de IATF en bovinos de leche: alternativas frente a la prohibición del estradiol	Gustavo Desire ANTUNES GASTAL	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela
FMV_1_2021_1_168343	DiveSCAiM: una plataforma innovadora para la evaluación preclínica in vivo y a nivel de célula única de moléculas moduladoras de la reprogramación metabólica.	Andrés Kamaid Toth	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_1_2021_1_168375	Diálogos animales. Explorando sinergias en torno a la administración de la vida silvestre en Uruguay, con foco en la bioseguridad y la conservación de la fauna.	Juan Martín DABEZIES DAMBORIARENA	Ciencias Sociales	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168452	Efecto de la manipulación de la fermentación ruminal mediante el uso de aditivos en la fisiología ruminal, metabolismo y producción de leche en vacas lecheras en pastoreo	Diego Antonio MATTIAUDA Mele	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168474	Extracción de proteínas de girasol mediante diferentes tecnologías a partir de un residuo industrial y evaluación de sus propiedades techno-funcionales	Cecilia ABIRACHED ALONZO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168555	Desarrollo de potenciales fármacos enriquecidos en 10B: Estudios preclínicos	Hugo CERECETTO MEYER	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168602	Estudio clínico de la eficacia y seguridad del suero antiofídico en uso en Uruguay	Victor Manuel MORAIS DOS SANTOS	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168641	Contribución al diseño e implementación de un Plan de Gestión territorial de los Palmares de Rocha para su conservación y uso sostenible: una aproximación genética, ecológica y productiva	Mercedes María RIVAS LATORRE	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168657	Bebidas fermentadas a partir de maíz criollo, una revalorización de nuestros recursos genéticos	Silvana VERO MÉNDEZ	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR

FMV_1_2021_1_168680	Monitorización y Control Inteligente del Datacenter	Eduardo GRAMPÍN CASTRO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168704	Desarrollo de una vacuna recombinante quimérica multiantigénica contra la garrapata del ganado bovino Rhipicephalus Boophilus microplus	Uruguaysito BENAVIDES PERALTA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168713	Impacto de la calidad de la luz LED en el crecimiento y comportamiento poscosecha de hortalizas y micro-hortalizas de cultivo interior	Ana Cecilia Silveira Gómez	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168797	Convergencia entre redes 5/6G y redes ópticas: un enfoque holístico	Alberto Andrés CASTRO CASALES	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168839	Desarrollo de nuevos acaricidas para el control de la garrapata del ganado	Mauricio Andrés CABRERA CEDRÉS	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR
FMV_1_2021_1_168962	Sistema de monitoreo para la detección y modelación de floraciones de cianobacterias mediante el uso de Sensores Remotos en Uruguay.	Verónica Solange CIGANDA BRASCA	Ciencias Naturales y Exactas	INIA La Estanzuela
FMV_1_2021_1_169009	Hacia la Construcción de Herramientas de Análisis de las Implicancias de Escenarios de Mercados Globales de Commodities en la Realidad Agropecuaria del Uruguay a Nivel País y Subnacional	Miguel Carriquiry	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169047	La teledetección aplicada a la calidad del agua: estimación y predicción de variables clave	Virginia FERNÁNDEZ RAMOS	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169290	PTI CERRO : 30 años en el territorio	Maria Veronica FILARDO GARCIA	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169376	AGRICULTURIZACIÓN DE LAS PLANICIES DE LA LAGUNA MERÍN Y DEL ATLÁNTICO: IMPACTOS SOBRE LA INTEGRIDAD DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS	Gabriela Virginia EGUREN IRIARTE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169402	Compresión de archivos FASTQ de secuenciación por nanoporos	Álvaro MARTÍN MENONI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169512	Comportamiento geomecánico de suelos residuales en granitos: integración de técnicas de	Marcos Andrés MUSSO LAESPIGA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

	evaluación de terreno, geofísica y ensayos de laboratorio.			
FMV_1_2021_1_169536	HERRAMIENTAS OPERACIONALES DE EVALUACIÓN Y CONTROL PARA EL USO EFICIENTE Y SEGURO A CAMPO DE CAMAS BIOLÓGICAS COMO APORTES A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.	María Verónica CESIO CESCONI	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169539	Implementación, análisis y elaboración de recursos educativos abiertos para la enseñanza de la Probabilidad y Estadística en la formación de profesores de matemática	Daniela Pagés	Ciencias Sociales	Sociedad de Educación Matemática Uruguay (CEMUR)
FMV_1_2021_1_169555	MEDICINA PERSONALIZADA TERAGNOSTICA EN MELANOMA BASADA EN LA HORMONA MELANOCITO ESTIMULANTE (α-MSH) RADIOMARCADA.	Juan Pablo Gambini	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169575	Predictores de la cronicidad en los rezagos del desarrollo en la primera infancia. Un análisis de medidas repetidas a través de bases de datos nacionales.	Alejandro VÁSQUEZ ECHEVERRÍA	Ciencias Sociales	Espacio Interdisciplinario - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169577	Herramientas para el monitoreo y análisis de la alergia respiratoria provocada por pólenes y esporas fúngicas	Libertad TANSINI MERCADER	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_1_2021_1_169590	Efectos del propofol en el metabolismo cerebral y la actividad electroencefalográfica en pacientes con epilepsia refractaria.	Andres DAMIAN TOST	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular