

Informe Final de Evaluación Fondo María Viñas (Edición 2018) Modalidad II

a. Antecedentes

El Fondo María Viñas se crea en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) con el objetivo de financiar 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.

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.

b. Convocatoria 2018 - Modalidad II

En particular, la Modalidad II está dirigida a investigadores iniciados en proceso de consolidación académica como investigador independiente. Para definir esta categoría de investigadores se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

- Investigadores categorizados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en el nivel Iniciación o en el nivel I en su primer período bajo esta categoría¹.
- Aquellos investigadores que no pertenezcan al SNI siempre que:
 - a. no hayan finalizado su doctorado antes del 31 de diciembre del 2010,
 - b. no hayan sido categorizados en el SNI en los niveles II y III, y
 - c. no hayan sido categorizados más de un período en el nivel I.

c. Estructura de la demanda

En esta edición se presentaron 151 ideas de proyecto agrupadas en las siguientes áreas: Ciencias Agrícolas, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Médicas y de la Salud y Ciencias Naturales y Exactas.

Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, la demanda elegible resultó ser de 145 ideas de proyecto, que pasaron a la etapa de evaluación de pertinencia.

Como resultado de la evaluación de pertinencia, por sugerencia del CES se invitó a formular el proyecto completo a un total de 112 ideas de proyectos.

108 proyectos fueron formulados, representando una demanda total de UYU 106.017.445.

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

CTA	Proyectos evaluados	%
Ciencias Agrícolas	18	16,7
Ingeniería y Tecnologías	29	26,9

¹ Se tomará en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2017

Ciencias Médicas y de la Salud	21	19,4
Ciencias Naturales y Exactas	11	10,2
Ciencias Sociales	19	17,6
Veterinaria	10	9,3
Total	108	100

Tabla II: Distribución de responsables según área y sexo (por área del conocimiento).

	Femenino	Masculino	%Femenino	%Masculino	Total
Ciencias Agrarias	12	6	66,7	33,3	18
Ciencias Médicas y de la Salud	12	9	57,1	42,9	21
Ciencias Naturales y Exactas	7	4	63,6	36,4	11
Ciencias Sociales y Humanidades	10	9	52,6	47,4	19
Ingeniería y Tecnología	16	13	55,2	44,8	29
Veterinaria	6	4	60,0	40,0	10
Total	63	45	58,3	41,7	108

Gráfico I: Distribución de responsables según sexo (por área del conocimiento).

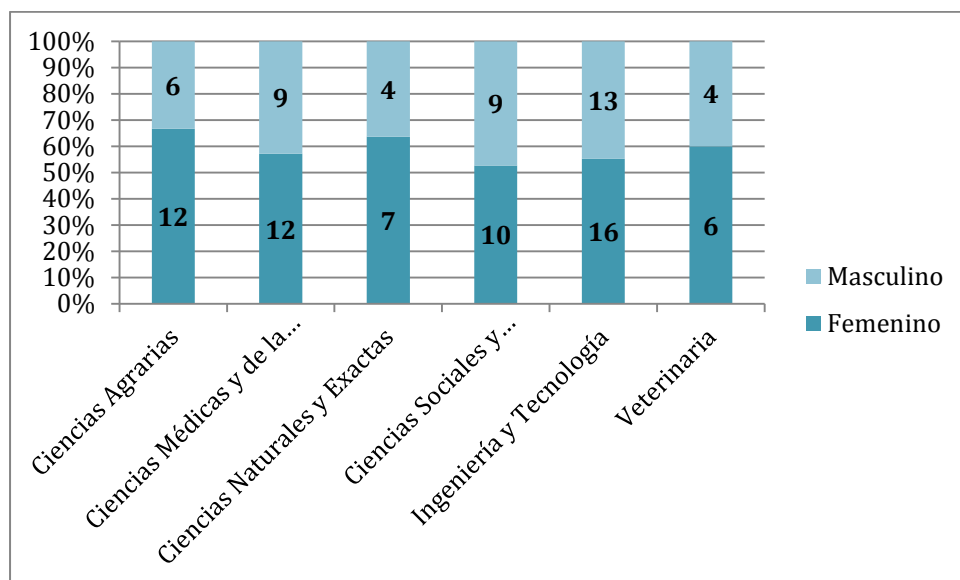


Tabla III: Proyectos postulados por institución.

Institución Proponente	Proyectos presentados	%
Facultad de Ingeniería - UDeLaR	18	16,7
Facultad de Ciencias - UDeLaR	12	11,1
Facultad de Química - UDeLaR	11	10,2
Facultad de Agronomía - UDeLaR	7	6,5
Institut Pasteur de Montevideo	6	5,6
Facultad de Medicina - UDeLaR	5	4,6
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	5	4,6

Institución Proponente	Proyectos presentados	%
Facultad de Psicología - UDeLaR	4	3,7
Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	4	3,7
Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	3	2,8
Facultad de Veterinaria - UDeLaR	3	2,8
UCUDAL - Facultad de Psicología	3	2,8
Casa de la Universidad Tacuarembó - UDeLaR	2	1,9
Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR	2	1,9
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	2	1,9
Casa de la Universidad de Cerro Largo - UDeLaR	1	0,9
Centro de Estudios Fundación Ceibal	1	0,9
Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay	1	0,9
Centro Universitario de Tacuarembó - UDeLaR	1	0,9
Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR	1	0,9
Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1	0,9
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1	0,9
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología - MEC	1	0,9
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UDeLaR	1	0,9
Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1	0,9
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1	0,9
Fundación IREVO (International Renewable Energy Valuation Organization)	1	0,9
Instituto de Competitividad	1	0,9
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	1	0,9
UCUDAL - Facultad de Ciencias Empresariales	1	0,9
UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas	1	0,9
UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías	1	0,9
Universidad CLAEH	1	0,9
Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería	1	0,9
Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales	1	0,9
Universidad Tecnológica	1	0,9
Total	108	100

d. Proceso de evaluación

d.1 Elegibilidad

Una vez cerrada la convocatoria se inició el proceso de evaluación de los aspectos formales de todas las postulaciones, en donde quedaron descalificadas seis postulaciones por falta de documentación y no adecuación del perfil del Responsable Científico a la modalidad del llamado.

d.2 Evaluación de pertinencia

La evaluación de la pertinencia de las ideas de proyecto estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) con el apoyo de evaluadores externos. Se trató de una evaluación que tomó en cuenta la relevancia del problema abordado y el grado en que las propuestas se aproximan a la solución del problema planteado.

Como resultado de esta etapa del proceso, el CES sugirió invitar a formular el proyecto completo a un total de 112 ideas de proyecto.

d.3 Evaluación técnica

El proceso de evaluación estuvo a cargo del CES, cuya labor comenzó con una reunión plenaria. Posteriormente la evaluación se dividió en Comités Técnicos de Área (CTA) mencionadas anteriormente.

Tabla IV. Integración de los Comité Técnico de Áreas (nombre resaltado son integrantes del CES)

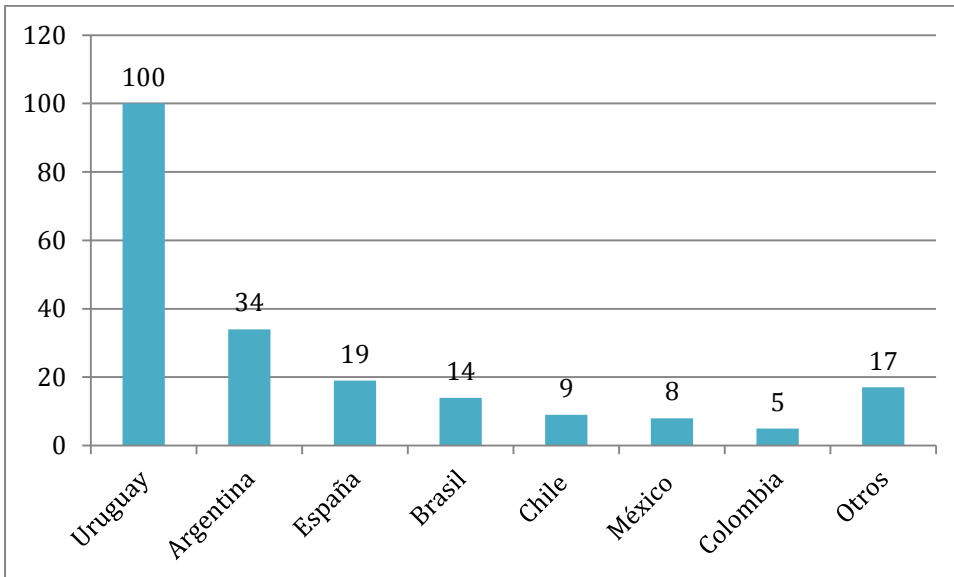
Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Agrarias	Veterinaria	Ciencias Naturales y Exactas	Ingeniería y Tecnologías
Fernando Borraz	Cecilia Scorza	Jorge Franco	Daniel Cavestany	Magela Laviña	Julio Fernández
Aldo Marchesi	Patricia Cassina	Grisel Fernández	Andrés Gil	Graciela Mahler	Gustavo Domínguez
Miguel Serna	Rossana Sapiro	Beatriz Scatoni	Raquel Perez Clariget	Carlos Carmona	Rafael Terra
Pablo da Silveira	Laura Domínguez	Mario Pérez Bidegain			Nora Szasz
	Daniel Bia	Pablo Soca			Alfredo Arnaud
	Juan Andrés Abin	Gustavo Balmelli			

Los CTA seleccionaron para cada proyecto al menos dos especialistas externos (nacionales y extranjeros) para realizar su evaluación. Durante el proceso, participaron 206 evaluadores realizando un total de 220 evaluaciones a través del sistema de evaluación online de ANII. Algunos proyectos contaron con más de dos evaluaciones externas debido al complejo proceso de búsqueda simultánea de potenciales evaluadores para cada proyecto.

TABLA V. Nacionalidad de los evaluadores externos.

Nacionalidad	Cantidad	%
Uruguay	100	48,5
Argentina	34	16,5
España	19	9,2
Brasil	14	6,8
Chile	9	4,4
México	8	3,9
Colombia	5	2,4
Otros	17	8,3
TOTAL	206	100

GRÁFICO II. Nacionalidad de los evaluadores externos.



Tomando las evaluaciones externas como insumo y los descargos elaborados por los postulantes a partir de las mismas, los CTA elaboraron un juicio global sobre cada uno de los proyectos, identificando aquellos que consideraron financiables. El producto final de cada CTA fue la elaboración de un ranking de los proyectos categorizados como financiables.

TABLA VI. *Proyectos evaluados como financiables por CTA.*

CTA	Proyectos financiables	%
Ingeniería	27	33%
Sociales y Humanidades	15	19%
Agrarias	12	15%
Naturales y Exactas	11	14%
Veterinaria	8	10%
Médicas	8	10%
Total	81	100%

e. Criterios de evaluación.

El presupuesto asignado para la financiación de proyectos se dividió entre los CTA con el criterio de mantener la participación de cada área según la demanda elegible (145 proyectos). El criterio definido por el CES para la asignación de fondos fue en función al presupuesto disponible. A través de los rankings elaborados por los CTA, el CES elabora el listado final de los proyectos que sugiere financiar.

Se recomienda la financiación de 25 proyectos por un monto total de UYU 24.247.532

TABLA VII. *Asignación de proyectos a financiar por CTA.*

CTA	Nº de
-----	-------

proyectos	
Ingeniería y Tecnologías	6
Ciencias Agrícolas	5
Ciencias Médicas y de la Salud	5
Ciencias Sociales	4
Ciencias Naturales y Exactas	3
Veterinaria	2
Total	25

f. Estructura proyectos financiados

A continuación se presenta información sobre los proyectos financiados.

TABLA VIII . Sexo de los Responsable Científicos (% proyectos financiados).

Sexo responsable	Nº de proyectos	%
Femenino	13	52%
Masculino	12	48%
Total	25	100%

TABLA IX. Instituciones proponentes de los proyectos financiados.

Institución proponente	Nº de proyectos
Facultad de Ingeniería - UDeLaR	5
Institut Pasteur de Montevideo	3
Facultad de Ciencias - UDeLaR	2
Facultad de Medicina - UDeLaR	2
Facultad de Química - UDeLaR	2
Facultad de Agronomía - UDeLaR	1
Casa de la Universidad de Cerro Largo - UDeLaR	1
Centro Universitario de Tacuarembó - UDeLaR	1
Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR	1
Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR	1
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología - MEC	1
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1

Institución proponente	Nº de proyectos
Facultad de Psicología - UDeLaR	1
Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1
UCUDAL - Facultad de Psicología	1
Total	25

ANEXO 1: PROYECTOS FINANCIADOS.

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148038	Mejora de la calidad del suelo y reducción del uso de agroquímicos en sistemas hortícolas: el cultivo de cebolla como modelo	Ciencias Agrícolas	Scarlato García , Mariana	1.000.000	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148895	Tecnologías para el desarrollo de sistemas silvopastoriles en Uruguay: caracterización microclimática y adaptación de forrajeras en condición de sotobosque	Ciencias Agrícolas	Fedrigo, Jean Kássio	999.761	Casa de la Universidad de Cerro Largo - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148682	Resistencia a glifosato en raigrás anual en Uruguay – entender, reducir y prevenir	Ciencias Agrícolas	Do Canto Fagundez , Javier	727.000	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
FMV_3_2018_1_148011	Optimización de las técnicas de edición genómica libres de ADN utilizando un modelo de resistencia a herbicida	Ciencias Agrícolas	Fleitas Belamendia , Andrea Luciana	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148718	Generación de un banco de cepas y ADN estandarizado para estudios epidemiológicos de Mycobacterium bovis en Uruguay	Veterinaria	Berná , Luisa	1.000.000	Institut Pasteur de Montevideo

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148846	Segado pre-pastoreo de Medicago Sativa: comportamiento, aprovechamiento digestivo-metabólico, y producción de leche en dietas PMR de vacas de alta producción	Veterinaria	Santana , Alvaro	879.098	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_3_2018_1_147996	Calidad biofarmacéutica de medicamentos similares conteniendo omeprazol evaluada mediante un enfoque In Vitro-In Silico-In Vivo	Ciencias Médicas y de la Salud	Ibarra Viñales, Manuel	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148679	Utilización de pequeños ARNs circulantes como biomarcadores en pacientes con cáncer de pulmón	Ciencias Médicas y de la Salud	Bianchi Cantera , Sergio	1.000.000	Facultad de Medicina - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148367	Generación de un sistema económico de tipificación molecular de cepas circulantes de Mycobacterium tuberculosis y su implementación en cepas aisladas en el país.	Ciencias Médicas y de la Salud	Greif Carámbula , Gonzalo	975.000	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_3_2018_1_148458	Caracterización fármaco-genómica de la toxicidad debida al metotrexato en niños con leucemia linfoblástica aguda mediante tecnología de secuenciación masiva	Ciencias Médicas y de la Salud	Soler Cantera , Ana María	1.000.000	Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148363	Desarrollo de un test inmunocromatográfico rápido para la detección de uropatógenos y betalactamasas de espectro extendido en orina	Ciencias Médicas y de la Salud	Robino Picon , Maria Luciana	1.000.000	Facultad de Medicina - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148906	Compuestos estructurales madera-hormigón	Ingeniería y Tecnología	Baño Gómez, Vanesa	987.503	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148809	Producción de zeaxantina por una cepa antártica de <i>Flavobacterium</i> sp.	Ingeniería y Tecnología	Vila David Lima, María Eugenia	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148907	Optimizar las condiciones de fermentación y secado para la reducción de <i>Listeria monocytogenes</i> durante la elaboración de chacinados secos en la industria nacional	Ingeniería y Tecnología	Brugnini Osimani, Giannina	998.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149051	Desarrollo y evaluación de metodología geoelectrónica para la detección de filtraciones en lagunas de tratamiento / almacenamiento de efluentes de tambos.	Ingeniería y Tecnología	Ramos, Julián Andrés	996.552	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149149	Plataforma miniaturizada para monitoreo de epilepsia	Ingeniería y Tecnología	Oreggioni Gamou, Julián	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148149	Caracterización de redes Wi-Fi basada en modelos de grafos aleatorios	Ingeniería y Tecnología	Capdehourat Longres, Germán	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148443	Nuevas herramientas moleculares para la reducción de los costos de producción de moléculas bioactivas	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia Abreu - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_3_2018_1_149104	Fracción B y QS-21: Desarrollo y caracterización de dos productos biotecnológicos de alto valor agregado, obtenidos en forma sustentable a partir de <i>Quillaja brasiliensis</i> , un árbol de la flora nativa	Ciencias Naturales y Exactas	María Cristina OLIVARO SILVEIRA - Responsable Técnico - Científico	970.000	Centro Universitario de Tacuarembó - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
	de Uruguay.				
FMV_3_2018_1_148439	Evaluación de cepas del virus de la bronquitis infecciosa aviar para su inclusión en vacunas que permitan un mejor control de la enfermedad en Sudamérica.	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Eugenia MARANDINO PEREGALLI - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148242	Redes de colaboración e invención en América Latina: evidencia empírica a partir de datos de patentes	Ciencias Sociales	Galaso Reca , Pablo	995.704	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148928	Desarrollo prosódico en lectura de textos en voz alta de niños uruguayos de 8, 10 y 12 años de edad	Ciencias Sociales	Aznárez Rez GarcáA , Luciana	1.000.000	UCUDAL - Facultad de Psicología
FMV_3_2018_1_148947	Juan Lacaze: desde la tecnología prehistórica hasta la industria del S XX. Contribuciones de la arqueología al desarrollo turístico del área	Humanidades	Maláñ Carrera , Maira	720.000	Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología - MEC
FMV_3_2018_1_148997	Impacto de la edad de ingreso en el desarrollo cognitivo y motor en niños de 4 a 6 años de educación pública	Ciencias Sociales	Urruticoechea Vicente , Alar	999.914	Facultad de Psicología - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148145	Bases para la adaptación agronómica del Tinopiro (Intermediate wheatgrass, Thinopyrum intermedium) en regiones templadas.	Ciencias Agrícolas	Locatelli Fagúndez, Andrés	999000	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR
				24.247.532	

ANEXO 2: PROYECTOS NO FINANCIADOS POR FALTA DE FONDOS.

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148493	Semioquímicos para el manejo de la psila del peral, <i>Cacopsylla bidens</i> : feromonas sexuales y volátiles de planta inducidos por herbivoría	Ciencias Agrícolas	Valle López, Diana	989.400	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148109	Evaluación de diferentes estrategias de control de Tojo en predios ganaderos y forestales de la región este del país	Ciencias Agrícolas	Bresciano Dá'Angelis , Rossana Daniella	1.000.000	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148581	Tecnología de producción de semilla nacional de pasto miel	Ciencias Agrícolas	Bertoncelli, Patricia	999.721	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148584	Aplicación de tecnologías de precisión no invasivas para el diagnóstico del estado hídrico en viñedos	Ciencias Agrícolas	Fourment Reissig , María Mercedes	999.989	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149083	Uso del Índice de Conservación del Pastizal como predictor del servicio de conservación de la biodiversidad de artrópodos (Coleoptera, Hymenoptera , Heteroptera) y arácnidos).	Ciencias Agrícolas	Silva Fagúndez, Horacio René	958.038	Facultad de Agronomía - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148701	Caracterización de efluentes de tambo para riego y su efecto sobre la fertilidad del suelo, la productividad forrajera e impactos ambientales	Ciencias Agrícolas	Illarze Dive , Gabriela	998.929	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148419	Desarrollo del riego sostenible en la cuenca baja del río Arapey Grande: Estrategia para la valoración ambiental	Ciencias Agrícolas	Rivas Rivera , Noelia	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149018	Impacto de la temperatura elevada sobre la calidad ovocitaria, el desarrollo embrionario y la fertilidad en ganado para carne	Veterinaria	Báez Contreras, Francisco José	999.955	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148547	Estudio de la eficacia de vacuna anti-leptospira en bovinos naturalmente expuestos a la infección.	Veterinaria	Hamond, Camila	997.480	Institut Pasteur de Montevideo

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_149056	Efecto de la salinidad sobre la expresión génica de elongasas (elovls) y desaturasas (fads) en la síntesis de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LC-PUFA) en el pez eurihalino <i>Paralichthys orbignyanus</i>	Veterinaria	Fernández López, Elena	998.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148381	Bases para la generación de un probiótico anti-seneciosis a partir de metagenómica comparada	Veterinaria	Feijoo Abal , Matias Martin	959.920	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148059	Determinación de la falla de transferencia de inmunidad pasiva en terneros y su asociación con prácticas de manejo en tambos de Uruguay.	Veterinaria	Pastorini Corleto , Maximiliano	1.000.000	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FMV_3_2018_1_147974	Producción de nuevos inmunógenos contra el virus de la leucemia bovina utilizando un virus herpes bovino recombinante	Veterinaria	Olivero , Natalia	1.000.000	Institut Pasteur de Montevideo

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148245	Diagnóstico diferencial de infecciones agudas versus crónicas utilizando nanobodies y calibradores recombinantes como reactivos universales para la detección de IgM	Ciencias Médicas y de la Salud	Lassabe Harguindeguy , Gabriel	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148045	Desarrollo y optimización de potenciales agentes de imagen oncológicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Camacho Damata , Ximena Aida	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148121	Ingeniería de tejidos: Organoides intestinales para el cribado de probióticos y fármacos antiinflamatorios	Ciencias Médicas y de la Salud	Pagotto, Romina María Del Luján	1.000.000	Institut Pasteur de Montevideo
FMV_3_2018_1_148231	Herramientas numéricas de apoyo a la gestión de calidad de agua en embalses para generación hidroeléctrica	Ingeniería y Tecnología	Santoro Rodriguez , Pablo Esteban	998.824	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148033	Un enfoque de ingeniería de software basada en búsqueda para pruebas de mutaciones	Ingeniería y Tecnología	Pedemonte Quintas , Martín Nicolás	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148927	Aplicaciones de ultra-baja-tensión a cosecha de energía y radiofrecuencia	Ingeniería y Tecnología	Siniscalchi Berisso , Mariana	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148962	Distribución espacial no homogénea de sal a partir de recubrimientos grasos como estrategia de reducción del contenido de sodio de alimentos	Ingeniería y Tecnología	Antúnez Núñez, María Lucía	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148879	Enfoque Integral para la Gestión de Conformidad con Normativas en Organizaciones Públicas del Uruguay	Ingeniería y Tecnología	González López, María Laura	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_147988	Baterías recargables NiMH Y Litio-ion: diseño y evaluación de prototipos	Ingeniería y Tecnología	Teliz Gonzalez, Erika	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148663	Desarrollo de tecnología nacional para la valorización de la producción de uva a través de la innovación con jugos enriquecidos en antioxidantes	Ingeniería y Tecnología	Cozzano, Sonia	863.600	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías
FMV_3_2018_1_149073	Adhesivos para madera a partir de lignina	Ingeniería y Tecnología	Clavijo Peña, Leonardo	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148622	Incidencia de esporas durante el procesamiento de leche entera en polvo y sus efectos sobre las propiedades físicas, tecnológicas y sensoriales.	Ingeniería y Tecnología	Celano Jorcán, Laura Teresita	1.000.000	Universidad Tecnológica

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148668	Morfologías estructurales complejas. Cubiertas laminares fabricadas con productos derivados de la madera.	Ingeniería y Tecnología	Fontana Cabezas , Juan José	928.173	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148447	Evaluación experimental de la exposición a contaminantes atmosféricos durante el transporte activo: aportes para su zonificación en Montevideo	Ingeniería y Tecnología	Dangelo Taibo , Mauro	999.657	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148892	Caracterización y evaluación de la influencia de macroporos de acuitardo en la recarga del acuífero Raigón	Ingeniería y Tecnología	Flaquer , Alfonso	997.099	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149260	Estudio de la resistencia al aplastamiento de la madera de pino (Pinus taeda" y "Pinus elliottii).	Ingeniería y Tecnología	Benitez Garcia , Alejandro	999.448	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148597	Desarrollo de frutas y hortalizas envasadas prontas para consumir	Ingeniería y Tecnología	Barrios Tomás, Sofía	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148867	Biofilms a partir de hemicelulosas de eucalipto.	Ingeniería y Tecnología	Cabrera Kolesnick , María Noel	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_147995	Formulación de margarinas cero-trans ricas en compuestos bioactivos a partir de aceite de salvado de arroz	Ingeniería y Tecnología	Callejas Campioni , Nicolas	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148319	Efectos de la pérdida de eficiencia y disminución de la vida útil en el almacenamiento óptimo de energía en baterías	Ingeniería y Tecnología	Corengia , Mariana Liliam	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148561	Producción ambientalmente sostenible de agentes antifúngicos y biocombustible por valorización de la corteza de pino.	Ingeniería y Tecnología	Zecchi Bayarres, Berta	999.129	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148362	Desarrollo de galletas funcionales, fuente de fibra y reducidas en azúcares, mediante la incorporación de un subproducto de la industria citrícola.	Ingeniería y Tecnología	Fernández Fernández , Adriana Maite	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148993	Resistencia estructural al fuego de productos de ingeniería de madera uruguayos	Ingeniería y Tecnología	Godoy Machado , Daniel	986.704	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148572	Herramientas de diagnóstico y monitoreo de organismos metanogénicos y sintróficos en reactores anaerobios	Ingeniería y Tecnología	Callejas Cordero, María Cecilia	1.000.000	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148007	Desarrollo de un tag visible para el seguimiento en la producción y purificación de proteínas recombinantes	Ciencias Naturales y Exactas	Juan Jose MARIZCURRENA LARROCA - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148528	Metales esenciales y compuestos bioactivos en yerba mate autóctona y yerba mate compuesta: factor de transferencia a infusiones, bioaccesibilidad y valor nutricional	Ciencias Naturales y Exactas	Florencia TISSOT RAMOS - Responsable Técnico - Científico	872.025	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_148146	Desarrollo de catalizadores estructurados para la producción de hidrógeno a partir del reformado autotérmico de glicerina cruda	Ciencias Naturales y Exactas	Santiago Germán Veiga Bacci - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Facultad de Química - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149101	Especies tóxicas de Vibrio en la costa uruguaya: desarrollo de herramientas para su monitoreo a gran escala	Ciencias Naturales y Exactas	Juan Andrés ZANETTI BALPARDA - Responsable Técnico - Científico	997.207	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_149138	Desarrollo de un método molecular, basado en la técnica de PCR en tiempo real, para la detección cuantitativa de adulteraciones en pastas elaboradas con trigo duro.	Ciencias Naturales y Exactas	Mailen ARLEO CAPOVILLA - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149049	Producción de biocombustibles gaseosos a partir de residuos de la industria avícola	Ciencias Naturales y Exactas	Victoria DE LA SOVERA MARTINEZ - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC
FMV_3_2018_1_148886	Oxidación biológica de manganeso como alternativa en el proceso de potabilización de agua	Ciencias Naturales y Exactas	Vanesa AMARELLE LARROSA - Responsable Técnico - Científico	768.500	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC
FMV_3_2018_1_148898	Evaluación de la diversidad procariota y análisis de genes de resistencia a antibióticos en cerdos Pampa Rocha sometidos a distintas condiciones de cría	Ciencias Naturales y Exactas	Julio Gastón Azziz de los Santos - Responsable Técnico - Científico	1.000.000	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC
FMV_3_2018_1_148642	¿Cómo preparar a los trabajadores para la introducción de la industria 4.0 en el sector plástico en Uruguay?	Ciencias Sociales	Jurburg Melnik , Daniel Andres	997.620	Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_148322	Patrimonio, riesgo y conservación. Instrumentos técnicos para el fortalecimiento del Sistema de Áreas Naturales Protegidas de Uruguay	Humanidades	Villarmarzo , Eugenia	999.054	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149212	Análisis de preferencias ciudadanas por modelos alternativos de protección social en Uruguay	Ciencias Sociales	Lopez , Santiago	999.100	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FMV_3_2018_1_148078	La formación de los maestros en ciencias naturales. La ciencia a enseñar y la ciencia que enseñamos.	Ciencias Sociales	Leymoníe Sáenz, Julia Lorena	999.677	Universidad CLAEH
FMV_3_2018_1_148467	Formación de docentes en servicio para la autorregulación de la enseñanza y el aprendizaje	Ciencias Sociales	Trías Seferian , Gregorio Daniel	998.900	UCUDAL - Facultad de Psicología
FMV_3_2018_1_149249	Municipios y participación en el Uruguay	Ciencias Sociales	Vincent , Paula	911.000	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
FMV_3_2018_1_149065	Análisis y desarrollo de las habilidades de toma de perspectiva en personas con discapacidad intelectual	Ciencias Sociales	Montoya Rodríguez , Maria Del Mar	919.046	UCUDAL - Facultad de Psicología

Código	Título	Área del conocimiento	Resp. Científico	Monto del subsidio	Instituciones proponentes
FMV_3_2018_1_149082	Política de estímulo a la innovación y política de la competencia: ¿amigos o enemigos? El impacto de las ayudas a la innovación sobre la actividad innovadora.	Ciencias Sociales	Robano Aldaya, Virginia	997.000	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales
FMV_3_2018_1_149230	Diagnóstico de la condición actual de empleabilidad de las personas con discapacidad en el ámbito público y privado en Uruguay	Ciencias Sociales	Carracedo Hernández, Octavio Fabián	900.000	Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay
FMV_3_2018_1_148615	Desarrollo de un programa para la mejora de la Disposición para la escolarización en niños de educación inicial	Ciencias Sociales	Moreira Tricot , Karen Adriana	1.000.000	Facultad de Psicología - UDeLaR
FMV_3_2018_1_149250	Instrumento para la medición del grado de implementación de prácticas de gestión con impacto en la productividad y resultados empresariales	Ciencias Sociales	Miles Touya , John	997.652	UCUDAL - Facultad de Ciencias Empresariales
				55.030.847	