

## Fondo María Viñas 2017

### Informe de cierre de la Convocatoria

#### a. Antecedentes

El Fondo María Viñas está dirigido a financiar proyectos de investigación aplicada en todas las áreas del conocimiento.

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

Podrán solicitar financiamiento investigadores avalados por instituciones nacionales públicas y/o privadas sin fines de lucro, entre cuyas actividades posean la de investigación.

El Comité de Evaluación y Seguimiento de esta convocatoria del Fondo María Viñas estará integrado por:

INTEGRANTE	ÁREA
Magela Laviña	Ciencias Naturales y Exactas
Luis Silveira	Ingeniería y Tecnología
Juan Claudio Benech	Ciencias Naturales y Exactas
Daniel Cavestany	Ciencias Agrícolas
Inés Ponce de León	Ciencias Agrícolas
Andrea Vigorito	Ciencias Sociales

#### b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 8 de marzo al 27 de abril de 2017.

Al cierre se presentaron un total de **146 proyectos**. El detalle por área de conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROYECTOS
Ciencias Agrícolas	35
Ciencias Médicas y de la Salud	27
Ciencias Naturales y Exactas	34
Ciencias Sociales	15



Humanidades	3
Ingeniería y Tecnologías	32
<b>Total</b>	<b>146</b>

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	CO-RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_135285	Valorización de suero de queso para la fabricación de ácido acrílico	GUTIÉRREZ PARODI, María Soledad		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.295.250
FMV_1_2017_1_135355	Evaluación de la transferencia de contaminantes inorgánicos y componentes bioactivos desde los vegetales destinados a preparar infusiones de consumo masivo en Uruguay	PISTÓN PEDREIRA, Mariela Monica	MACHADO MONTES, Ignacio Andrés	Facultad de Química - UDeLaR	1.292.495
FMV_1_2017_1_135390	Extractos supercríticos de frutos nativos de Uruguay para aplicación en la industria alimentaria	VIEITEZ OSORIO, Ignacio Alberto		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135419	Desarrollo de atraccidas para el manejo integrado de plagas en brassicáceas	HEGUABURU BELCREDI, Viviana Lucía		Centro Universitario Región Litoral Norte	1.000.000
FMV_1_2017_1_135426	Desarrollo y evaluación de nanoadyuvantes tipo ISCOMs en base a saponinas de Quillaja brasiliensis de la flora nativa, como forma de combatir las epidemias de la gripe estacional.	SILVEIRA GONZALEZ, Luis Fernando		Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135437	“DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE GENES EN MICROORGANISMOS ANTÁRTICOS EN PENÍNSULA FILDES (ISLA REY JORGE)	BATISTA CÓRDOBA, Silvia Beatriz	AZZIZ DE LOS SANTOS, Julio Gastón	IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135487	Puentes Verdes de leguminosas invernales en rotaciones agrícolas: Efectos en el balance de N y P del sistema	PERDOMO VARELA, Carlos Honorio		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.260.000
FMV_1_2017_1_135502	Comparación de sistemas de tratamiento de efluentes de tambo para aplicar al suelo: ciclaje de nutrientes e impacto ambiental	IRISARRI ESCORIHUELA, María Del Pilar	DEL PINO MACHADO, Amabelia Silvia	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135526	Ruteo y metrología en redes sobrepuestas utilizando el paradigma de redes definidas por software	BELZARENA GARCIA, Pablo Javier		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.298.000
FMV_1_2017_1_135544	Identificación de bacterias mediante proteómica e inteligencia artificial: aplicación al diagnóstico y tipificación de leptospiras	DURÁN MUÑOZ, María Del Rosario	ZARANTONELLI FRANCONI, María Leticia	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2017_1_135562	Producción y aplicación de cepas uruguayas de la levadura Metschnikowia fructícola desde el viñedo a la bodega para vinos de exportación.	CARRAU , Francisco	MARTÍN RUSSO, Valentina	Facultad de Química - UDeLaR	1.264.799
FMV_1_2017_1_135600	Hidrotratamientos combinados para la eficiente conversión de aceites vegetales y grasas animales a biocarburantes mejorados	JACHMANIÁN ALPUY, Iván		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135611	Valorización de residuos agroindustriales: Desarrollo de un proceso industrial para la producción de extractos en polvo de compuestos fenólicos y biocombustibles sólidos	ZECCHI BAYARRRES, Berta		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.296.668
FMV_1_2017_1_135612	Estrategias para la mitigación del daño por frío durante el transporte refrigerado de frutos cítricos	MANZI FRAGA, Matías Jesús	Lado, Joanna	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135629	“Hacia el desarrollo de un bioinoculante para variedades comerciales de sorgo dulce (Sorghum bicolor) basado en bacterias endófitas-diazótrofas nativas”	BATTISTONI URRUTIA, Federico José		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135656	Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Sistemas Hidrológicos Altamente Antropizados: Arroyo San Antonio - Acuífero Salto/Arapey	GAMAZO RUSNAC, Pablo Andrés	Ramos, Julián Andrés	Centro Universitario Región Litoral Norte	1.299.138

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTIFICO	CO-RESPONSABLE CIENTIFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_135694	Cultivos lignocelulósicos en el Uruguay: potencial de rendimiento y sus impactos ambientales	SIRI PRIETO, Guillermo		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.260.000
FMV_1_2017_1_135701	Mejora de la estimación de grasa intramuscular en bovinos a partir de descriptores derivados de imágenes de ecografía e información genómica utilizando técnicas de aprendizaje automático.	LECUMBERRY RUVERTONI, Federico	FARIELLO RICO, María Inés	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135745	Desarrollo de una metodología de certificación de calidad para textos escolares de nivel primario y medio	DA SILVEIRA GARCÍA, Pablo	SARASOLA BONETTI, Marcos Rafael	Facultad de Ciencias Humanas - UCUDAL	1.294.000
FMV_1_2017_1_135751	Obtención y caracterización estructural de lipopolisacáridos de Leptospira	FONTANA MALÁN, Estella Carolina	VARELA PENSADO, Gustavo	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135803	Fabricación de estándares de nanopartículas de plata	BOTASINI BERASATEGUI, Santiago		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.200.000
FMV_1_2017_1_135806	Bacterias psicrófilas: hacia la producción de bioetanol de segunda generación	AMARELLE LARROSA, Vanesa		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135826	Resistencia transferible a polimixinas: estado de emergencia	VIGNOLI CABRERA, Ever Rafael	CAMOU SOLIÑO, María Teresa	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.299.000
FMV_1_2017_1_135840	Desarrollo de Ciclopéptidos con Demostrada Actividad Antimalárica	SERRA LEMES, Gloria		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135850	Valorización de residuos forestales: Producción de fertilizantes de liberación controlada de bajo costo a base de lignina.	DIESTE MARKL, Andrés	CLAVIJO PEÑA, Leonardo	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_135853	Infantes huérfanos y expósitos en Montevideo 1880-1930: una mirada histórico-social sobre los derechos y las políticas publicas	OSTA VÁZQUEZ, María Laura	Espiga Dorado, Silvana	Facultad de Humanidades - UM	1.299.000
FMV_1_2017_1_135872	Determinación de Modelos de Diseño y Predicción de Desempeño de Módulo de Resiliencia y Vida de Fatiga de Materiales de Pavimentos	BEHAK KATZ, Leonardo		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.294.090
FMV_1_2017_1_135888	CannabisUy_DB: una base de datos genética y fenotípica con variedades de Cannabis cultivadas en el Uruguay.	AGORIO NORSTRÖM, Astrid	ROMERO BRUNETTO, Héctor Gabriel	IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135908	Búsqueda de un marcador sexo específico para el esturión siberiano Acipenser baerii con aplicación a la producción de caviar	VIZZIANO CANTONNET, Denise		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.428
FMV_1_2017_1_135917	Diseño y aplicación de herramientas analíticas modernas para el monitoreo de micotoxinas en la cadena láctea	PAREJA PEREIRA, María Lucía	DAMIÁN CABRERA, Juan Pablo	Centro Universitario Región Litoral Norte	1.249.658
FMV_1_2017_1_135918	Evaluación de cargas de aerogeneradores y estrategias para su mitigación	DRAPER VANRELL, Martín		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.296.101
FMV_1_2017_1_135921	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES ÚTILES PARA EL DIAGNOSTICO NO INVASIVO DE DAÑO ALCOHOLICO EN HUMANOS	OLIVERA BRAVO, Silvia	BERASAIN BRANDOLINI, Mónica Patricia	IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135942	Probióticos y propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas	ANTÚNEZ CLAUSTRE, Karina		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_135944	Efecto de la salinidad sobre la expresión génica de elongasas (Elovl) y desaturasas (Fads) implicadas en la síntesis de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LC-PUFA) en el pez eurihalino Paralichthys orbignyanus	SALHI ROMERO, María	BESSONART GONZÁLEZ, Martin	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.630

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTIFICO	CO-RESPONSABLE CIENTIFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_135947	Desarrollo de una plataforma interconectada de equipos médicos para investigación de alarmas inteligentes y estudios de lesiones cerebrales y calidad de atención en una unidad de cuidados intensivos	FERREIRA VÁZQUEZ, Enrique D.	GERVASONI LOZA-BALBUENA, Mauricio	Facultad de Ingeniería y Tecnologías - UCUDAL	1.300.000
FMV_1_2017_1_135954	Identificación de macroporos y fisuras usando la técnica de tomografía de resistividad eléctrica ERT en el acuitardo Libertad	MUSSO LAESPIGA, Marcos Andrés		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.299.339
FMV_1_2017_1_135965	Desarrollo de un inoculante persistente en suelos ácidos de la cuenca lechera de Uruguay para alfalfa	MONZA GALETTI, Jorge Eduardo	REBUFFO GFELLER, Mónica Irene	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.267.863
FMV_1_2017_1_135969	Desarrollo de vitrocerámicos transparentes para la mejora de la sensibilidad de los sensores termoluminiscentes	RODRIGUEZ CHIALANZA, Mauricio Ramón		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.291.580
FMV_1_2017_1_135985	Aprovechamiento del residuo de yerba mate para la producción de bioetanol	NOYA PALLAREA, Francisco		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_136007	Caracterización del comportamiento del genotipo RB (resistance breaking) de Citrus tristeza virus y su efecto sobre los principales portainjertos de cítricos del Uruguay	MAESO TOZZI, Diego César		INIA	1.265.480
FMV_1_2017_1_136034	Modelos 3D del epitelio intestinal y células madre pluripotentes inducidas: aplicación al estudio de la inflamación, el cáncer y desarrollo de biofármacos	CRISPO BENEDETTO, Martina	BOLLATI FOGOLÍN, Mariela Raquel	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2017_1_136076	Evaluación de diferentes herramientas para la mitigación de los efectos negativos de la eutrofización en cuerpos de agua	MAZZEO BEYHAUT, Néstor		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.299.916
FMV_1_2017_1_136086	Vigilancia ambiental de Enterovirus Humanos en la región Sudamericana: desarrollo y aplicación de una herramienta fundamental para la salud pública.	COLINA MUÑOZ, Humberto Rodney	VICTORIA MONTERO, Matías	Centro Universitario Región Litoral Norte	1.296.130
FMV_1_2017_1_136091	Evaluación de la toxicidad por metotrexato en niños con leucemia linfoblástica aguda mediante tecnología de secuenciación masiva	DA LUZ PEREIRA, Julio Abayuba		Centro Universitario Región Litoral Norte	1.299.995
FMV_1_2017_1_136093	Diseño e implementación de sistemas de amortiguación basados en el uso de leguminosas nativas y su microbiota asociada para la protección de los cursos de agua de nuestro país	PLATERO LABRUCHERIE, Raúl Alberto	BAJSA VALVERDE, Natalia	IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_136095	Microbiota intestinal: una nueva herramienta con aplicabilidad clínica.	COHEN ENGELMAN, Henry	OLANO GOSSWEILER, Ana Carolina	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136098	Teledetección de clorofila y sedimentos en suspensión en el Río de la Plata	PEDOCCHI MILJAN, Francisco		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136102	Psicobióticos: una nueva estrategia terapéutica en salud mental	ZUNINO ABIRAD, Pablo		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_136113	Preparación y propiedades de oleogeles obtenidos a partir de aceite de oliva virgen de alta acidez con ceras de carnaúba y candelilla	IRIGARAY GONZÁLEZ, Bruno Alejandro	SEGURA HERRERA, Nadia	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136119	Uso de anticuerpos propios para eliminar moléculas de interés en mamíferos con fines terapéuticos mediante nanobodies biespecíficos	GONZÁLEZ TECHERA, Andrés		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136139	Hacia un plan de control de la invasión incipiente de la rana toro en Uruguay, para cumplir con las metas nacionales y globales de biodiversidad.	SOUTULLO BUGALLO, Alvaro Alberto	LAUFER GRUNVALD, Gabriel	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.299.982

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	CO-RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136149	Diseño, construcción y evaluación de sensores de iones y moléculas pequeñas a partir de composites o films de Ln-MOFs	TORRES CARBAJAL, Julia		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136153	Modelación espacial de problemas complejos ¿Cómo asignar usos del suelo en paisajes multifuncionales y cómo delimitar el crecimiento urbano de forma sustentable?	RODRÍGUEZ GALLEGU, Lorena Rita	MAUTTONE VIDALES, Antonio Daniel	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.292.633
FMV_1_2017_1_136157	Evaluación de dietas conteniendo granos de sorgo altos en taninos sobre la digestión y la calidad de la carne en cerdos	Cajarville Sanz, María Cecilia	BRAMBILLASCA ALZA, Luis Sebastián	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136177	Bloqueo farmacológico de un nuevo inhibidor de la respuesta inmune anti-tumoral	HILL MONGABURE, Marcelo Rafael	UBILLOS SILVA, Luis Gonzalo	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2017_1_136206	Desarrollo y validación de un ensayo robusto y sencillo para el diagnóstico del virus de Zika basado en la detección de la proteína NS1 y utilizando nanobodies	GONZALEZ SAPIENZA, Gualberto		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136212	Modificación de pigmentos naturales con metales para su aplicación en celdas fotovoltaicas del tipo DSSC	CERDÁ BRESCIANO, María Fernanda		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136221	Transmisión y Metrología en Televisión Digital Mediante Radio Definida por Software (SDR)	LA ROCCA PONZONI, Federico		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.200.000
FMV_1_2017_1_136230	Uso de microalgas como fábricas de productos terapéuticos: desarrollo de herramientas moleculares y establecimiento de metodologías para lograr su edición genética	Piattoni, Claudia Vanesa		Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2017_1_136238	Big Data aplicado a encuestas de opinión pública: armado de series históricas comparables entre 1993 y 2017	BOGLIACCINI PADILLA, Juan Ariel	QUEIROLO VELASCO, María Del Rosario	Facultad de Ciencias Humanas - UCUDAL	1.300.000
FMV_1_2017_1_136242	Análisis del microbioma pulmonar de pacientes con Fibrosis Quística mediante secuenciación masiva	FERRANDO MAGNABOSCO, Lucía	BELLINI LISORIO, María Inés	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136270	Células Progenitoras Endoteliales en la Enfermedad Tromboembólica Venosa	GRILLE MONTAUBAN, Sofía	GUILLERMO ESPOSITO, María Cecilia	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.144.314
FMV_1_2017_1_136276	Cambios en el etiquetado de alimentos como estrategia para desmotivar la elección de alimentos poco saludables en la población uruguaya: Eficacia de las advertencias nutricionales y acciones complementarias	ARES DEVINCENZI, Gastón		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136277	Herramientas de diagnóstico y manejo para el control de la paratuberculosis bovina y la leucosis bovina enzoótica en establecimientos lecheros	FRAGA COTELO, Martín	RIET CORREA AMARAL, Franklin	INIA	1.300.000
FMV_1_2017_1_136278	Necesidades y estrategias de cuidado de los hogares uruguayos.	BATTHYANY DIGHIRO, Karina		Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.285.000
FMV_1_2017_1_136285	Claves para incorporar las herramientas y plataformas digitales en la enseñanza de la matemática en el ciclo básico: percepciones de docentes y caminos de mejora	VAILLANT ALCALDE, Denise Elena		Instituto de Educación - ORT	1.275.750
FMV_1_2017_1_136298	Mejora de la prolificidad y de la sobrevivencia de corderos mediante la suplementación focalizada y el abrigo climático artificial aplicados a servicios y/o partos de IA a Tiempo Fijo bajo condiciones extensivas de cría ovina	OLIVERA MUZANTE, Julio Mario		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.245.925

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTIFICO	CO-RESPONSABLE CIENTIFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136310	Estudio de alternativas de vinificación para mejorar la calidad de los vinos producidos con uvas de distinto potencial enológico y estado sanitario	GONZÁLEZ NEVES, Gustavo Diego		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.278.064
FMV_1_2017_1_136328	Diseño de un preparado con actividad ligninolítica para el tratamiento del material lignocelulósico	CASTRO SOWINSKI, Susana		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136337	Automatización de derivación de conocimiento para el aseguramiento de sistemas informáticos	BETARTE GUIDI, Gustavo	Pardo, Álvaro	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136347	Suplementación mineral en bovinos en campos naturales del Uruguay	RIET CORREA AMARAL, Franklin	JAURENA BARRIOS, Martín Alejandro	INIA	1.299.811
FMV_1_2017_1_136348	Análisis de los procesos históricos y actuales que influyen en la calidad de agua para potabilización en el arroyo La Palma, Rocha	KRUK GENCARELLI, Carla Cecilia		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.171.905
FMV_1_2017_1_136389	Desarrollo y evaluación de sistemas de encapsulación para compuestos bioactivos obtenidos de subproductos de la industria alimentaria, con el fin de ser utilizados como ingredientes en lácteos funcionales.	MEDRANO FERNANDEZ, Claudia Alejandra	LÓPEZ PEDEMONTE, Tomás	Facultad de Química - UDeLaR	1.297.150
FMV_1_2017_1_136390	Desarrollo de una plataforma de marcación con <sup>99m</sup> Tc a través de reacciones bio-ortogonales	CABRAL GONZÁLEZ, Pablo		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136394	Desarrollo de una plataforma de inmovilización de enzimas utilizando residuos lignocelulósicos y su aplicación en la transformación de contaminantes farmacéuticos recalcitrantes	OVSEJEVI GANDARA, Karen	MENÉNDEZ RODRÍGUEZ, María Del Pilar	Facultad de Química - UDeLaR	1.297.901
FMV_1_2017_1_136417	Efecto de la estrategia de alimentación en el desempeño y el metabolismo de vacas lecheras de distinto genotipo	MENDOZA AGUIAR, Alejandro	Fariña, Santiago	INIA	1.300.000
FMV_1_2017_1_136419	Tomando el control de las bacterias filamentosas en sistemas de tratamiento de efluentes industriales del Uruguay	CABEZAS DA ROSA, Angela		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_136426	Estudio de microzonificación sísmica en el Departamento de Montevideo	SÁNCHEZ BETTUCCI, Leda		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.640
FMV_1_2017_1_136442	Inmunoterapia del cáncer utilizando moléculas de parásitos	OSINAGA PRADERE, Eduardo		Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FMV_1_2017_1_136443	Desarrollo de un dispositivo intraocular de liberación sostenida	Pardo, Helena		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136446	Gestión patrimonial y producción responsable como bases para el desarrollo social: implementación de un programa colaborativo de investigación, monitoreo y conservación entre el CURE y el INC	GIANOTTI GARCÍA, Camila Alejandra	DEL PUERTO GARCÍA, Laura	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.297.530
FMV_1_2017_1_136465	Evaluación de la producción bacteriana de carotenoides para raciones animales	SARAVIA SILVERA, Maria Veronica		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136466	Madera modificada térmicamente: resistencia a la degradación por Basidiomycetes de distribución sudamericana	DIESTE MARKL, Andrés		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	954.300
FMV_1_2017_1_136470	Colección de semen en pequeños rumiantes y bienestar animal	Ungerfeld, Rodolfo		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136471	"Buscando talle". La relación entre antropometría, silueta y tallaje en mujeres montevidéas: un aporte desde la Antropología Aplicada	BARRETO MESSANO, Isabel De Lourdes		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.300.000

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTIFICO	CO-RESPONSABLE CIENTIFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136481	Perdidas en la calidad de fuentes de agua y los efectos en el bienestar humano: estimaciones para informar el diseño de políticas públicas.	Carriquiry, Miguel		Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136490	Obtención de índices de función mitocondrial y de estrés nitro oxidativo en el semen para la evaluación diagnóstica de la infertilidad masculina	SAPIRO SCHWARTZ, Rossana	CASSINA GÓMEZ, Adriana María	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136505	Implicancias de la interacción triple soja-bradirizobios-Deflita sp.JD2 sobre la respuesta vegetal	MOREL REVETRIA, Maria Adelina		IIBCE	1.115.000
FMV_1_2017_1_136506	Efecto del receptor EFR en germoplasma avanzado de papa para la resistencia a la marchitez bacteriana.	DALLA RIZZA VILARÓ, Marco		INIA	1.300.000
FMV_1_2017_1_136507	Desarrollo y optimización de rutas sintéticas eficientes para la producción de azúcares de la serie configuracional L-.	GAMENARA LANGONA, Daniela	DIBELLO RUDOLF, Estefanía	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136508	Efectos del género y la edad en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular	PESSINA SERDIO, Ana Paula		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	668.963
FMV_1_2017_1_136510	Origen geogénico del arsénico en aguas subterráneas y prevención de riesgos a la salud. Estudio integrado en el Sistema Acuífero Raigón, Uruguay	MAÑAY LARROSA, Nelly Angélica		Facultad de Química - UDeLaR	1.299.811
FMV_1_2017_1_136517	HACIA LA INNOVACIÓN DEL PROCESAMIENTO POST-EXTRACTIVO DE LA ALMEJA AMARILLA, MESODESMA MACTROIDES	LERCARI BERNIER, Diego		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.121.886
FMV_1_2017_1_136533	Sistema Nacional de Monitoreo del Virus de la Leucosis Bovina: Primer paso hacia el control y la posible erradicación de la leucosis bovina enzootica en Uruguay	NAYA MONTEVERDE, Hugo Mario	PEREIRA, Marianoel	Institut Pasteur de Montevideo	1.287.391
FMV_1_2017_1_136538	Mejora en el valor nutritivo de granos de sorgo de genotipos sembrados en el Uruguay y su aplicación al engorde intensivo de corderos	PÉREZ RUCHEL, Analía Verónica	ARROYO MARTÍNEZ, José María	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136541	Identificación, cuantificación y manejo de enfermedades forestales en áreas protegidas	PÉREZ RODRÍGUEZ, Carlos Alberto		Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136543	RISC-HV: Procesador RISC-V en HV para aplicaciones médicas	ARNAUD MACEIRA, Alfredo		Facultad de Ingeniería y Tecnologías - UCUDAL	1.300.000
FMV_1_2017_1_136545	EDIFICACIÓN CON MADERA: NUEVO SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR A PARTIR DEL DISEÑO DE PANELES CLT DE DIMENSIONES ESTÁNDAR	BAÑO GÓMEZ, Vanesa	MOYA SILVA, Laura María	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.232.103
FMV_1_2017_1_136554	Caracterización temprana de la calidad de la fruta que producirán nuevos cultivares de Citrus reticulata (B.)	HEINZEN GONZALEZ, Horacio		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136558	Sistema para remoción de nitrógeno vía nitrito de efluente de frigorífico que minimice los costos de operación	LÓPEZ MOREDA, Iván	CASTELLÓ ANTONAZ, Elena Victoria	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136563	La huella del Tannat: desde su composición mineral a su origen geográfico	DELLACASSA BELTRAME, Eduardo		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136568	Agentes híbridos para el tratamiento de glioblastoma multiforme: Hacia la investigación traslacional en el desarrollo de medicamentos	CERECETTO MEYER, Hugo		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000



CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	CO-RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136574	Obtención de una cepa de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> productora de una beta-glucosidasa de <i>Issatchenkia terricola</i> y explotación del genoma de esta levadura nativa para la identificación de nuevas enzimas con potencial aplicación en enología	GONZÁLEZ POMBO, Paula Virginia	RAMÓN PACHECO, Ana Cecilia	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136584	Estudio preclínico de los efectos de fármacos con acción dopaminérgica sobre el comportamiento maternal y el sueño durante el período postparto: potencial herramienta terapéutica y posibles efectos colaterales	BENEDETTO ROMANO, Luciana Marcela		Facultad de Medicina - UDeLaR	1.299.980
FMV_1_2017_1_136593	Determinación de la calidad ambiental basado en metagenómica y metatranscriptómica	GARCÍA ALONSO, Javier Rodrigo		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.158.014
FMV_1_2017_1_136597	Nuevos antihelmínticos en desarrollo: síntesis a escala y obtención de un sistema de liberación innovador para su evaluación en salud animal	DOMÍNGUEZ LLERA, Laura	Manta, Eduardo	Facultad de Química - UDeLaR	1.299.857
FMV_1_2017_1_136599	Determinantes de la persistencia innovadora y no innovadora: insumos para políticas públicas	BIANCHI PAGOLA, Carlos Federico		Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	998.000
FMV_1_2017_1_136610	Biocatálisis aplicada a la síntesis de radiotrazadores de utilidad en tomografía de emisión de positrones (PET)	RODRÍGUEZ GIORDANO, Sonia		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136638	Rediseño y producción de péptidos antimicrobianos recombinantes de origen vegetal	CECCHETTO, Gianna		Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136643	Revalorización de cortes de carne por cocción al vacío	GÁMBARO GARCÍA, Adriana	PANIZZOLO MARTÍNEZ, Luis Alberto	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136647	Selección de bioindicadores autóctonos de contaminación ambiental para el diagnóstico de cuerpos de agua de la región noreste de Uruguay	LAVAGGI DESTRO, María Laura		Centro Universitario de Rivera - UDeLaR	1.275.000
FMV_1_2017_1_136651	Utilización de colonias de abejorros <i>Bombus atratus</i> criadas artificialmente como polinizadores de trébol rojo ( <i>Trifolium pratense</i> ).	INVERNIZZI CASTILLO, Ciro	SALVARREY MENDOZA, Sheena Marie	Facultad de Ciencias - UDeLaR	999.287
FMV_1_2017_1_136657	Evaluación de la oportunidad del manejo sitio-específico y la cosecha selectiva en viticultura	FERRER BACCINO, Milka Sofía	Echeverría, Gerardo	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.298.983
FMV_1_2017_1_136658	Desarrollo de un prototipo de supercondensador nacional a partir de fibra de carbono de lana de oveja	CUÑA SUÁREZ, Andrés	AMAYA VEZZOSO, Alejandro	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136660	Desarrollo de herramientas para el estudio de Ramulariosis en cebada y alternativas para su manejo	PEREYRA CORREA, Silvia Antonia		INIA	1.300.000
FMV_1_2017_1_136675	Control del virus de la enfermedad infecciosa de la bursa: patogenia y protección vacunal de las cepas circulantes en la industria avícola regional	PÉREZ CROSSA, Ruben Gustavo	TOMÁS CUSTODIO, Gonzalo Martín	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.248.359
FMV_1_2017_1_136685	Inhibición de reactores anaerobios y estrategias de recuperación	BORZACCONI VIDAL, Liliana	PASSEGGI MATEO, Mauricio	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.135.000
FMV_1_2017_1_136688	Herramientas para el análisis y proyecciones macroeconómicas de la economía uruguaya: el PIB y la tasa de desempleo	MORDECKI PUPKO, Gabriela	LANZILOTTA MERNIES, Bibiana	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.290.000
FMV_1_2017_1_136689	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS DEL TURISMO DE CRUCEROS EN MONTEVIDEO	BRIDA OGRIZEK, Juan Gabriel	ZAPATA AGUIRRE, Sandra	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.244.443

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	CO-RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136696	Tamizaje genético para detección de las mutaciones recurrentes más frecuentes de BRCA1 y BRCA2 en la población judía con ascendencia ashkenazi del Uruguay	Castillo, Cecilia	ARTAGAVEYTIA CÓPPOLA, Nora Amelia	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.299.000
FMV_1_2017_1_136705	Identificación y evaluación de estrategias para reducir las pérdidas y desperdicios de alimentos a nivel doméstico y de comercios minoristas	GIMÉNEZ RIVERO, Ana María		Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136713	Caracterización de las personas en situación de discapacidad de origen mental, usuarios de políticas de las intendencias de Montevideo y Canelones.	BAGNATO NUÑEZ, María José		Facultad de Psicología - UDeLaR	824.732
FMV_1_2017_1_136716	Representación de roles de género y mecanismos de empoderamiento femenino en puestos de alta dirección empresarial en Uruguay	SERNA FORCHERI, Miguel Pablo		Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.299.865
FMV_1_2017_1_136721	Utilización de FPGAs en aplicaciones de bajo consumo	OLIVER DEFERRARI, Juan Pablo		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136735	Estudio Longitudinal de Patrones de Envejecimiento Cardiovascular y Renal en una Cohorte Poblacional de Montevideo.	BOGGIA DE IZAGUIRRE, Jose Gabriel	NOBOA ALDECOA, Oscar Alberto	Facultad de Medicina - UDeLaR	999.569
FMV_1_2017_1_136740	I3: Plataforma integrada alimentada inalámbicamente para dispositivos biomédicos implantables y vestibles	SILVEIRA NOGUEROL, Fernando Abel	ARZUAGA GILBOY, Pedro	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.298.718
FMV_1_2017_1_136744	TECNOLOGÍAS DIGITALES TRIDIMENSIONALES APLICADAS A LA GESTIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO MARÍTIMO-COSTERO URUGUAYO.	DE OLIVEIRA TORRES, Rodrigo	D'AMBROSIO CAMARERO, Leticia	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.299.690
FMV_1_2017_1_136754	TEAM: Tareas colaborativas mediante Equipos de robots Autónomos Móviles con comunicación inalámbrica	GRAMPÍN CASTRO, Eduardo	TEJERA LÓPEZ, Gonzalo Daniel	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136756	Ecología Química de la chinche del eucalipto, Thaumastocoris peregrinus: semioquímicos como potenciales herramientas de manejo en cultivos forestales	GONZÁLEZ RITZEL, Andrés	ROSSINI CARIDAD, Carmen	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136757	Desarrollo de un sistema de biopurificación a campo para la biorremediación de los paquetes tecnológicos usados en agricultura extensiva.	CESIO CESCIONI, María Verónica	RIVERO MACHADO, Anisleidy	Facultad de Química - UDeLaR	1.298.696
FMV_1_2017_1_136766	Efectos del cambio climático en la costa: cuantificación y desarrollo de herramientas aplicadas para su gestión desde la ingeniería de costas.	SOLARI CARRANZA, Sebastián		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136776	Determinación de interacciones tróficas en cultivos de morrón (Capsicum annum) bajo cubierta, en dos sistemas de producción contrastantes, y su evaluación económica aplicado al control biológico	BENAMÚ PINO, Marco Antonio	CAMARGO BENTABERRY, Arley	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR	1.119.980
FMV_1_2017_1_136786	Los laberintos de la inclusión social en Uruguay. Estudio de los procesos de construcción de las trayectorias sociales, modos institucionales de atención y tránsitos de la asistencia a las políticas sectoriales de educación y empleo.	GONZÁLEZ LAURINO, Carolina	LEOPOLD COSTÁBILE, Sandra	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.291.296
FMV_1_2017_1_136790	Selección y tipificación de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de Tuta absoluta, lepidóptero plaga del tomate	VERO MÉNDEZ, Silvana	GARMENDIA VÁZQUEZ, Gabriela	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136798	Conservación de enemigos naturales y control biológico aplicado de plagas en cultivos de tomate protegidos y en olivos en condiciones de campo	CASTIGLIONI ROSALES, Enrique Ariel		Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.072.783

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSABLE CIENTIFICO	CO-RESPONSABLE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	Aporte ANII (\$)
FMV_1_2017_1_136809	Semen Congelado Equino: reacción inflamatoria y transporte espermático	Mattos, Rodrigo		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.168.436
FMV_1_2017_1_136811	Control de Tasa y Potencia de Transmisión en Redes 802.11	BALIOSIAN DE LAZZARI, Javier Ernesto		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FMV_1_2017_1_136819	Fracción B y QS-21: Desarrollo y caracterización de dos productos biotecnológicos de alto valor agregado, obtenidos en forma sustentable a partir de Quillaja brasiliensis, un árbol de la flora nativa de Uruguay.	FERREIRA CHIESA, Fernando Amaury	OLIVARO SILVEIRA, Maria Cristina	Facultad de Química - UDeLaR	1.259.000
FMV_1_2017_1_136843	Evaluación de las alternativas terapéuticas de Fluazuron en el control de Rhipicephalus (Boophilus) microplus mediante estudios farmacocinéticos y farmacodinámicos en bovinos naturalmente infectados	SUÁREZ VEIRANO, Gonzalo	ALVARIZA, Silvana	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.271.584
FMV_1_2017_1_136844	Generación de herramientas de secuenciación masiva para el uso clínico en pacientes de cáncer de próstata en Uruguay	SOTELO SILVEIRA, José Roberto		IIBCE	1.300.000
FMV_1_2017_1_136846	Estudio multidisciplinario en tumores mamarios caninos (modelo animal): Análisis clínicos, histopatológicos de genética molecular	GAGLIARDI BERENGUER, Rosa Olga Morgana		Facultad de Veterinaria - UDeLaR	732.846
FMV_1_2017_1_136852	Estimación de humedad de suelo en base a información satelital para su aplicación en Sistemas de Alerta Temprana ante Inundaciones	CHRETIES CERIANI, Christian		Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.299.600
FMV_1_2017_1_136869	Obstáculos para la innovación, innovación y productividad	ABOAL REBOLLO, Diego Omar		CINVE	936.000
FMV_1_2017_1_136881	Desigualdad de oportunidades educativas en Uruguay. Tendencias y mecanismos	CARDOZO POLITI, Santiago	FERNANDEZ AGUERRE, Tabaré	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.288.700
FMV_1_2017_1_136884	Uso de la gonadotropina Coriónica Equina (eCG) para mejorar el desempeño reproductivo en carneros durante la estación reproductiva	VILLAGRÁN BOERR, Matías	BERACOCHEA GONZÁLEZ, María Florencia	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.299.217
FMV_1_2017_1_136886	Crianza Positiva: identificando y promoviendo competencias parentales en pos de un mejor desarrollo infantil	BALSA CADENAS, Ana Ines		Facultad de Ciencias Empresariales y Economía - UM	1.300.000