

## Fondo María Viñas – Idea 2018

### 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 iniciados en el 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 categoría<sup>1</sup>.
- 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.

Podrán solicitar financiamiento investigadores que cuenten con el aval de 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
Julio Fernández	Ingeniería y Tecnología
Cecilia Scorza	Ciencias Médicas y de la Salud
Daniel Cavestany y Jorge Franco	Ciencias Agrícolas
Fernando Borráz	Ciencias Sociales y Humanidades

#### b. Resultados de la convocatoria

En esta convocatoria la presentación de propuestas se realizará en dos etapas:

- Etapa 1: Idea de proyecto de investigación.
- Etapa 2: Proyecto de investigación.

La postulación a la Etapa 1 permaneció abierta desde el 23 de marzo al 26 de abril de 2018.

<sup>1</sup> Se tomará en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2017

Al cierre se presentaron un total de **151 ideas de proyectos**. El detalle por área de conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROYECTOS
Ciencias Agrícolas	39
Ingeniería y Tecnologías	36
Ciencias Médicas y de la Salud	33
Ciencias Naturales y Exactas	20
Ciencias Sociales	19
Humanidades	4
<b>Total</b>	<b>151</b>

Los proyectos elegibles tendrán una evaluación de pertinencia que tomará en cuenta la relevancia del problema abordado y el grado en que la propuesta se aproxima a la solución del problema planteado. Para esta instancia el CES podrá apoyarse en evaluadores externos.

Como resultado de esta etapa del proceso, se invitará a formular el proyecto completo de aquellas ideas que se consideren pertinentes.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
FMV_3_2018_1_147974	Producción de nuevos inmunógenos contra el virus de la leucemia bovina utilizando un virus herpes bovino recombinante	Ciencias Agrícolas	Institut Pasteur de Montevideo	Olivero , Natalia
FMV_3_2018_1_147982	Marcadores para la caracterización de fenotipos divergentes para la eficiencia de conversión de alimentos mediante estudios de expresión génica en Uruguay	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Peraza Dos Santos , Pablo
FMV_3_2018_1_147988	Baterías recargables NiMH Y Litio-ion: diseño y evaluación de prototipos	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Teliz Gonzalez , Erika
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	Facultad de Química - UDeLaR	Callejas Campioni , Nicolas
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	Facultad de Química - UDeLaR	Ibarra Viñales, Manuel
FMV_3_2018_1_147999	Desarrollo en el proceso de producción del suero antifúngico orientado a la producción nacional	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	Morais Dos Santos , Víctor Manuel
FMV_3_2018_1_148000	Empleo de enzimas pectolíticas y taninos enológicos como alternativas para la extracción y estabilización del color de vinos tintos Tannat	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Piccardo Silva , Diego
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	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Marizcurrera Larroca , Juan Jose
FMV_3_2018_1_148011	Optimización de las técnicas de edición genómica libres de ADN utilizando un modelo de resistencia	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias -	Fleitas Belamendia ,

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
	a herbicida		UDeLaR	Andrea Luciana
FMV_3_2018_1_148033	Un enfoque de ingeniería de software basada en búsqueda para pruebas de mutaciones	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Pedemonte Quintas , Martín Nicolás
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	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Scarlato GarcáA , Mariana
FMV_3_2018_1_148045	Desarrollo y optimización de potenciales agentes de imagen oncológicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Camacho Damata , Ximena Aida
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.	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Pastorini Corleto , Maximiliano
FMV_3_2018_1_148078	La formación de los maestros en ciencias naturales. La ciencia a enseñar y la ciencia que enseñamos.	Ciencias Sociales	Universidad CLAEH	Leymonié Sáenz, Julia Lorena
FMV_3_2018_1_148081	ANTIcoagulación precoz en pacientes sometidos a sustitución valvular aórtica por bioPRótesis (ANTIPRO). Ensayo prospectivo randomizado.	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca	Dayan , Victor
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	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Bresciano Dá'Angelis , Rossana Daniella
FMV_3_2018_1_148121	Ingeniería de tejidos: Organoides intestinales para el cribado de probióticos y fármacos antiinflamatorios	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	Pagotto, Romina María Del Luján
FMV_3_2018_1_148134	Extracto pigmentado de la bacteria antártica Sphingomonas sp. como agente cicatrizante. Producción, caracterización y evaluación de su efecto in vitro e in vivo	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Alem Glison , Diego Martín
FMV_3_2018_1_148141	Generación de líneas de pez cebra para el marcado in vivo del tejido adiposo blanco.	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	Lepanto Panizza , Paola
FMV_3_2018_1_148142	Genética de la Conservación: Tendiendo Puentes entre el Bosque Nativo y la Producción.	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Torres Dini , Diego Gabriel
FMV_3_2018_1_148145	Bases para la adaptación agronómica del Tinopiro (Intermediate wheatgrass, Thinopyrum intermedium) en regiones templadas.	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR	Locatelli Fagúndez, Andrés
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	Facultad de Química - UDeLaR	Veiga Bacci , Santiago Germán
FMV_3_2018_1_148149	Caracterización de redes Wi-Fi basada en modelos de grafos aleatorios	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Capdehourat Longres , Germán
FMV_3_2018_1_148181	Evaluación de arsénico, cadmio y mercurio en recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal en Uruguay y su relación con la exposición en la comunidad.	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	Machado Montes , Ignacio Andres
FMV_3_2018_1_148220	Potencial de la metodología in vitro gas para determinar el valor nutritivo y potencial metanogénico de diversas estructuras de Campo Natural	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Arroyo Martínez, José María
FMV_3_2018_1_	Paisajes térmicos en Aedes aegypti: un sistema de	Ciencias Naturales	Instituto de	Clavijo Baquet ,

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
148221	alerta temprana en función de la temperatura ambiental	y Exactas	Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Sabrina Elizabeth
FMV_3_2018_1_148231	Herramientas numéricas de apoyo a la gestión de calidad de agua en embalses para generación hidroeléctrica	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Santoro Rodriguez , Pablo Esteban
FMV_3_2018_1_148234	Desarrollo de un test para la identificación integrada de múltiples tipos de alteraciones genómicas accionables en cáncer mediante NGS	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Mathó Paciolo , Cecilia
FMV_3_2018_1_148242	Redes de colaboración e invención en América Latina: evidencia empírica a partir de datos de patentes	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	Galaso Reca , Pablo
FMV_3_2018_1_148243	Innovación social en salud: farmacopea natural del este, Uruguay	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	Castiñeira Latorre , Elena
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	Facultad de Química - UDeLaR	Lassabe Harguindeguy , Gabriel
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	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Corengia , Mariana Liliam
FMV_3_2018_1_148322	Patrimonio, riesgo y conservación. Instrumentos técnicos para el fortalecimiento del Sistema de Áreas Naturales Protegidas de Uruguay	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Villarmarzo , Eugenia
FMV_3_2018_1_148329	Desarrollo y caracterización de lisado plaquetario para aplicaciones en medicina regenerativa. Estudio preclínico	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	Sujanov Gordon , Alexandra
FMV_3_2018_1_148330	Generación de estrategias que minimicen la invasión por plantas exóticas en pastizales de Uruguay	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Guido Bolioli , Anaclara
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	Facultad de Química - UDeLaR	Fernández Fernández , Adriana Maite
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	Facultad de Medicina - UDeLaR	Robino Picon , Maria Luciana
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	Institut Pasteur de Montevideo	Greif Carámbula , Gonzalo
FMV_3_2018_1_148370	Caracterización de la comunidad "Enterococcal" autóctona presente en leche cruda y queso Colonia artesanal: ¿son una alternativa segura como cultivos iniciadores?	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Gonzalez Ramos , Marcela Joan
FMV_3_2018_1_148378	Análisis taxonómico de la microbiota vaginal bovina y su relación con el ciclo reproductivo	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Calleros Basilio , Lucía

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
FMV_3_2018_1_148381	Bases para la generación de un probiótico anti-seneciosis a partir de metagenómica comparada	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	Feijoo Abal , Matias Martin
FMV_3_2018_1_148396	Efecto de la caminata y/o del tiempo de ayuno alimenticio en vacas lecheras en pastoreo	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Capelesso , Alsiane
FMV_3_2018_1_148406	Efectos de los insecticidas sobre la diversidad y comportamiento de los depredadores presentes en sistemas arroceros del Uruguay	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	García Hernández, Luis Fernando
FMV_3_2018_1_148419	Desarrollo del riego sostenible en la cuenca baja del río Arapey Grande: Estrategia para la valoración ambiental	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Rivas Rivera , Noelia
FMV_3_2018_1_148422	Desarrollo de la autorregulación en la primera infancia: efectos interactivos entre la sensibilidad biológica al contexto y el nivel socio-económico.	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Psicología - UDeLaR	Delgado Vivas , Hernán Ignacio
FMV_3_2018_1_148434	Utilización de microorganismos como alternativa para el tratamiento de aceite dieléctrico de desecho de UTE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	Panizza Scasso , Ana Paola
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	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Marandino Peregalli , Ana Eugenia
FMV_3_2018_1_148443	Nuevas herramientas moleculares para la reducción de los costos de producción de moléculas bioactivas	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	Abreu , Cecilia
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	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Dangelo Taibo , Mauro
FMV_3_2018_1_148448	Genómica funcional para la validación de blancos moleculares de compuestos basados en platino y paladio diseñados como potenciales agentes antichagásicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Mosquillo Aranda , María Florenia
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	Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR	Soler Cantera , Ana María
FMV_3_2018_1_148467	Formación de docentes en servicio para la autorregulación de la enseñanza y el aprendizaje	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Psicología	TráAs Seferian , Gregorio Daniel
FMV_3_2018_1_148469	Tras las huellas de las últimas canoas indígenas	Humanidades	Museo Nacional de Antropología	Saccone D'Ambrosio , Elena
FMV_3_2018_1_148484	Balace de la carga externa e interna de nutrientes de Laguna del Sauce: fundamentos para su rehabilitación.	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	Vidal Carcavallo , Nicolás
FMV_3_2018_1_148493	Semioquímicos para el manejo de la psila del peral, Cacopsylla bidens: feromonas sexuales y volátiles de planta inducidos por herbivoría	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR	Valle López , Diana
FMV_3_2018_1_148527	Bolsas geotextiles como alternativa para la higienización de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales: monitoreo y dinámica de indicadores microbianos	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	Ferrando Magnabosco , Lucía

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
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	Facultad de Química - UDeLaR	Tissot Ramos , Florencia
FMV_3_2018_1_148547	Estudio de la eficacia de vacuna anti-leptospira en bovinos naturalmente expuestos a la infección.	Ciencias Agrícolas	Institut Pasteur de Montevideo	Hamond, Camila
FMV_3_2018_1_148551	Desarrollo, síntesis, caracterización y evaluación biológica de novedosos nanosistemas a partir de residuos agroindustriales para vehicular agentes teragnósticos para cáncer de mama	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Lecot Calandria , Nicole Valerie
FMV_3_2018_1_148553	Validación y aplicación de la plataforma de genotipado ArBos1 usando como modelo la población de bovinos Criollos de Uruguay	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Federici Rodriguez , María Teresa
FMV_3_2018_1_148559	Aportes para la conservación de ecosistemas psamófilos relictuales en la costa de Rocha-Uruguay: análisis y desarrollo de estrategias socio-ecológicas para el control de Especies Exóticas Invasoras	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Pinelli Schmidt , Verónica
FMV_3_2018_1_148561	Producción ambientalmente sostenible de agentes antifúngicos y biocombustible por valorización de la corteza de pino.	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Zecchi Bayarres , Berta
FMV_3_2018_1_148571	Rendimiento biomecánico y fisiológico de atletas de natación sometidos a entrenamiento específico	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR	Bona , Renata Luísa
FMV_3_2018_1_148572	Herramientas de diagnóstico y monitoreo de organismos metanogénicos y sintróficos en reactores anaerobios	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Callejas Cordero , María Cecilia
FMV_3_2018_1_148581	Tecnología de producción de semilla nacional de pasto miel	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Bertoncelli, Patricia
FMV_3_2018_1_148584	Aplicación de tecnologías de precisión no invasivas para el diagnóstico del estado hídrico en viñedos	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Fourment Reissig , María Mercedes
FMV_3_2018_1_148587	El Costo de Inacción en la prevención de la Obesidad: análisis prospectivo en Uruguay	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales	Kaufmann Przepiorka , Ricardo
FMV_3_2018_1_148597	Desarrollo de frutas y hortalizas envasadas prontas para consumir	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Barrios Tomás , Sofía
FMV_3_2018_1_148599	Comparación técnica y análisis de retrasos de sistemas constructivos no tradicionales para mejorar la calidad de vida	Ingeniería y Tecnología	Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería	Santilli Almaraz , Adrián
FMV_3_2018_1_148603	Desarrollo y validación de una plataforma loop-mediated isothermal one step RT- amplification para la detección y genotipificación del virus de la Hepatitis E en pacientes sometidos a transplante hepático y en fase de pre-transplante	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Mirazo , Santiago
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	Facultad de Psicología - UDeLaR	Moreira Tricot , Karen Adriana
FMV_3_2018_1_148615	INCIDENCIA DE ESPORAS DURANTE EL	Ingeniería y	Universidad	Celano JorcáN

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
148622	PROCESAMIENTO DE LECHE ENTERA EN POLVO Y SUS EFECTOS SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, TECNOLÓGICAS Y SENSORIALES.	Tecnología	Tecnológica	, Laura Teresita
FMV_3_2018_1_148626	Búsqueda de rizobios altamente eficientes para la producción de un biofertilizante de Phaseolus vulgaris en Uruguay: potenciación de la agroecología nacional	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Pereira , Marianoel
FMV_3_2018_1_148634	Un área protegida en tu celular: una aplicación para conocer el rol ecológico de especies clave en Montes del Queguay	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Albo , María José
FMV_3_2018_1_148642	¿Cómo preparar a los trabajadores para la introducción de la industria 4.0 en el sector plástico en Uruguay?	Ingeniería y Tecnología	Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería	Jurburg Melnik , Daniel Andres
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	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías	Cozzano , Sonia
FMV_3_2018_1_148668	Morfologías estructurales complejas. Cubiertas laminares fabricadas con productos derivados de la madera.	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UDeLaR	Fontana Cabezas , Juan José
FMV_3_2018_1_148679	Utilización de pequeños ARNs circulantes como biomarcadores en pacientes con cáncer de pulmón	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	Bianchi Cantera , Sergio
FMV_3_2018_1_148682	Resistencia a glifosato en raigrás anual en Uruguay – entender, reducir y prevenir	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Do Canto Fagundez , Javier
FMV_3_2018_1_148689	Evaluación del potencial de moléculas salivales de Haematobia irritans en el tratamiento de enfermedades inflamatorias intestinales.	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	Breijo Dotta , Martín Andres
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	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Illarze Dive , Gabriela
FMV_3_2018_1_148714	Arquitectura de control robótica para tareas de cubrimiento completo	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Tejera López , Gonzalo
FMV_3_2018_1_148718	Generación de un banco de cepas y ADN estandarizado para estudios epidemiológicos de Mycobacterium bovis en Uruguay	Ciencias Agrícolas	Institut Pasteur de Montevideo	Berná , Luisa
FMV_3_2018_1_148733	MÁXIMIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN AGRONÓMICA DE LA SIMBIOSIS RIZOBIO-SOJA: SELECCIÓN DE CEPAS ALTAMENTE EFICIENTES	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Rodríguez Blanco , María Andrea
FMV_3_2018_1_148741	Creación de un espacio de memoria y patrimonio en la península de Punta del Este: talleres de relevamiento y sistematización de contenidos	Humanidades	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	Campodónico Bolón , Gabriela
FMV_3_2018_1_148750	Disminución del contenido de agroquímicos en el residuo del tratamiento poscosecha de manzana por acción de levaduras mediante biodegradación o adsorción	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR	Garmendia Vázquez , Gabriela

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
FMV_3_2018_1_148766	Estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad de Alzheimer mediante PET con un derivado de SRF101 marcado con 18F	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	Bentancourt Luca , Cecilia Yolanda
FMV_3_2018_1_148788	Estudio empírico de la validez convergente entre la Guía Nacional para la Vigilancia del Niño y la Niña menores a 5 años y el Inventario de Desarrollo Infantil versión 4 y 5 años	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Psicología - UDeLaR	Liz , Maite
FMV_3_2018_1_148792	Impacto del control del ambiente sobre el bienestar, comportamiento y salud de vacas Holando en sistemas mixtos de producción de leche.	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Adrien Delgado , María De Lourdes
FMV_3_2018_1_148809	Producción de zeaxantina por una cepa antártica de Flavobacterium sp.	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Vila David Lima , Maria Eugenia
FMV_3_2018_1_148837	Dinámica de carbono en sistemas de pasturas bajo intensificación: análisis del efecto de riego o introducción del componente forestal	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Santiago Barro, Raquel
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	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Santana , Alvaro
FMV_3_2018_1_148867	Biofilms a partir de hemicelulosas de eucalipto.	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Cabrera Kolesnick , María Noel
FMV_3_2018_1_148879	Enfoque Integral para la Gestión de Conformidad con Normativas en Organizaciones Públicas del Uruguay	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	González López , María Laura
FMV_3_2018_1_148886	Oxidación biológica de manganeso como alternativa en el proceso de potabilización de agua	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Amarelle Larrosa , Vanesa
FMV_3_2018_1_148892	Caracterización y evaluación de la influencia de macroporos de acuitardo en la recarga del acuífero Raigón	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Flaquer , Alfonso
FMV_3_2018_1_148893	Valor de BRAF V600E como marcador pronóstico en ameloblastomas y carcinomas ameloblásticos	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Odontología - UDeLaR	Pereira Prado, Vanesa
FMV_3_2018_1_148894	Estudio de la epigenética, el funcionamiento cerebral y la cognición social en consumidores de Pasta Base de Cocaína	Ciencias Médicas y de la Salud	UCUDAL - Facultad de Psicología	Carballo Douton , Marcela
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	Casa de la Universidad de Cerro Largo - UDeLaR	Fedrigo, Jean Kássio
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	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Azziz De Los Santos , Julio Gastón
FMV_3_2018_1_148906	Compuestos estructurales madera-hormigón	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Baño Gómez, Vanesa
FMV_3_2018_1_148907	Optimizar las condiciones de fermentación y secado para la reducción de Listeria	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química -	Brugnini Osimani ,



CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
	monocytogenes durante la elaboración de chacinados secos en la industria nacional		UDELaR	Giannina
FMV_3_2018_1_148913	Determinación de glifosato en muestras humanas y matrices alimentarias	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDELaR	Alfonso , María Florencia
FMV_3_2018_1_148927	Aplicaciones de ultra-baja-tensión a cosecha de energía y radiofrecuencia	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDELaR	Siniscalchi Berisso , Mariana
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	UCUDAL - Facultad de Psicología	AznáRez GarcáA , Luciana
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	Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología - MEC	MaláN Carrera , Maira
FMV_3_2018_1_148960	Mapa de riesgo para estimar el deterioro de madera en contacto con suelo en Uruguay	Ciencias Agrícolas	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDELaR	Ibáñez , Claudia Marcela
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	Facultad de Química - UDELaR	Antúnez Núñez, María Lucía
FMV_3_2018_1_148964	Desarrollo de un algoritmo de predicción de riesgo y pronóstico en cáncer de mama esporádico basado en marcadores genómicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDELaR	Cappetta Saprizza , Monica
FMV_3_2018_1_148971	Prácticas de alimentación en la primera infancia: Implicancias para el diseño de políticas públicas	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDELaR	Vidal Berriel , Leticia
FMV_3_2018_1_148980	Utilización digestiva y desempeño productivo en corderos alimentados con dietas mixtas variando el horario de acceso a la pastura	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDELaR	Fernandez Turren , Gonzalo
FMV_3_2018_1_148991	Modelado de rutas metabólicas en levaduras para la producción de ácido láctico a partir de glicerina	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDELaR	Camesasca Salsamendi , María Laura
FMV_3_2018_1_148993	Resistencia estructural al fuego de productos de ingeniería de madera uruguayos	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDELaR	Godoy Machado , Daniel
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	Facultad de Psicología - UDELaR	Urruticoechea Vicente , Alar
FMV_3_2018_1_149005	Caracterización comparada de la inmigración reciente al Uruguay: personas dominicanas, cubanas y venezolanas. Una mirada desde las perspectivas de género, generacional y étnico-racial	Ciencias Sociales	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay	Cassanello, Carina Alejandra
FMV_3_2018_1_149017	Control de Tasa y Potencia de Transmisión en Redes 802.11	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDELaR	Richart Gutiérrez, Matías Mario
FMV_3_2018_1_149018	Impacto de la temperatura elevada sobre la calidad ovocitaria, el desarrollo embrionario y la fertilidad en ganado para carne	Ciencias Agrícolas	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDELaR	Báez Contreras, Francisco José
FMV_3_2018_1_149021	Ensayo experimental sobre tratamientos farmacológicos, ambientales y sociales en un modelo farmacológico de depresión en ratas.	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Veterinaria - UDELaR	Ruiz Santos , Paul
FMV_3_2018_1_149021	Epidemiología molecular de Listeria	Ciencias Médicas y	Facultad de	Mota Ciganda ,

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
149042	monocytogenes recuperada de casos clínicos, alimentos, ambiente y animales.	de la Salud	Medicina - UDeLaR	María Inés
FMV_3_2018_1_149044	Estatus nutricional de Cromo y su impacto en el control de la glicemia en el paciente crítico con diabetes de estrés	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	Aramendi Epstein , Ignacio
FMV_3_2018_1_149049	Producción de biocombustibles gaseosos a partir de residuos de la industria avícola	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	De La Sovera Martinez , Victoria
FMV_3_2018_1_149050	Potencial de secuestro de carbono en suelos del Uruguay	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Pravia Nin , Maria Virginia
FMV_3_2018_1_149051	Desarrollo y evaluación de metodología geoelectrica para la detección de filtraciones en lagunas de tratamiento / almacenamiento de efluentes de tambos.	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Ramos , Julián Andrés
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>	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Fernández López, Elena
FMV_3_2018_1_149061	Ajuste de un modelo de productividad para <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden basado en procesos (3-PG)	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	González Talice , Jaime Rodolfo
FMV_3_2018_1_149065	Análisis y desarrollo de las habilidades de toma de perspectiva en personas con discapacidad intelectual	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Psicología	Montoya Rodríguez , Maria Del Mar
FMV_3_2018_1_149072	Monitoreo microbiológico de sistemas de bajo costo para producir biogás (metano) a partir de afluentes de tambo	Ingeniería y Tecnología	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» - MEC	Wenzel Wenzel , Jorge
FMV_3_2018_1_149073	Adhesivos para madera a partir de lignina	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Clavijo Peña, Leonardo
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	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales	Robano Aldaya, Virginia
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	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Silva Fagúndez, Horacio René
FMV_3_2018_1_149101	Especies tóxicas de <i>Vibrio</i> en la costa uruguaya: desarrollo de herramientas para su monitoreo a gran escala	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	Zanetti Balparda , Juan Andrés
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 de Uruguay.	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario de Tacuarembó - UDeLaR	Olivaro Silveira , Maria Cristina
FMV_3_2018_1_149104	Limpieza automatizada de paneles solares en	Ingeniería y	Fundación IREVO	Pagliano

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	RESPONSABLE CIENTÍFICO
149114	regiones afectadas por alta deposición de polvo	Tecnología	(International Renewable Energy Valuation Organization)	Baserga, Tabaré
FMV_3_2018_1_149119	“¿Quiénes son los consumidores del Uruguay Natural? Un análisis de segmentación basado en el beneficio que busca el turista en áreas rurales”	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	Zapata Aguirre , Sandra
FMV_3_2018_1_149129	Identificación de potencialidades inclusivas en los Proyectos Sociales Deportivos de Malvín Norte	Ciencias Sociales	Instituto Superior de Educación Física - UDeLaR	Mora Pereyra , Bruno
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	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Arleo Capovilla , Mailen
FMV_3_2018_1_149149	Plataforma miniaturizada para monitoreo de epilepsia	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Oreggioni Gamou , Julián
FMV_3_2018_1_149160	Investigación de base para la reforma del Código Civil Uruguayo en materia de obligaciones y contratos	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Derecho	De Cores Damiani , Carlos Andrés
FMV_3_2018_1_149165	Desarrollo de nanobodies anti-Trypanosoma cruzi para el diagnóstico de cáncer por imagenología molecular.	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	Pittini Perez , Álvaro Gustavo
FMV_3_2018_1_149175	Aplicaciones de ácido abscísico (ABA) en uvas Tannat: influencia en el proceso de maduración y en el contenido de antocianos.	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Salvarrey , Julia
FMV_3_2018_1_149188	Identificación de los factores de patogenicidad en Actinobacillus lignieresii y bases inmunológicas para la creación de una vacuna	Ciencias Agrícolas	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	Sitjar Quijano , Pedro
FMV_3_2018_1_149195	Empleabilidad y competitividad en Uruguay	Ciencias Sociales	Instituto de Competitividad	Silveira Argenzio , Luis Miguel
FMV_3_2018_1_149196	Evaluación de Centros Educativos: Criterios de Calidad para Centros de Primera Infancia	Ciencias Sociales	UCUDAL - Departamento de Educación	Marenco Mara , Paola Susana
FMV_3_2018_1_149212	Análisis de preferencias ciudadanas por modelos alternativos de protección social en Uruguay	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas	Lopez , Santiago
FMV_3_2018_1_149221	Conflictos y actores sociales en la frontera Uruguay-Brasil y su abordaje a través de la cooperación transfronteriza. El caso Chuy-Chuí.	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Hernández Nilson , Diego
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	Centro de Informaciones y Estudios del Uruguay	Carracedo Hernández, Octavio Fabián
FMV_3_2018_1_149244	Aprender cómo enseñan los docentes en Uruguay: análisis de estrategias para la incorporación de tecnología en el aula y diseño de herramientas para el apoyo a la labor docente	Ingeniería y Tecnología	Centro de Estudios Fundación Ceibal	Aguerrebere Otegui , Maria Cecilia
FMV_3_2018_1_149244	Municipios y participación en el Uruguay	Ciencias Sociales	Oficina de	Vincent , Paula

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>INSTITUCIÓN PROPONENTE</b>	<b>RESPONSABLE CIENTÍFICO</b>
149249			Planeamiento y Presupuesto	
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	UCUDAL - Facultad de Ciencias Empresariales	Miles Touya , John
FMV_3_2018_1_149260	Estudio de la resistencia al aplastamiento de la madera de pino (Pinus taeda” y “Pinus elliottii).	Ingeniería y Tecnología	Casa de la Universidad Tacuarembó - UDeLaR	Benitez Garcia , Alejandro
FMV_3_2018_1_149288	Efectos del estrés sostenido sobre la memoria de trabajo y su vinculación con estadios iniciales de demencia, una medición de la proteína C-reactiva y su incidencia a nivel procesos cognitivos superiores en sujetos que realizan trabajos por turnos.	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Enfermería - UDeLaR	Aguirre Mas, Carla Andrea Ximena