

Montevideo, 18 de octubre de 2016.

VISTO: **1)** Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo María Viñas **2)** Que el objetivo de este programa está dirigido al financiamiento de proyectos de investigación aplicada en todas las áreas del conocimiento. Se espera que los proyectos tengan como resultado trabajos originales que contribuyan a la solución de un problema relevante. En particular, la Modalidad II está dirigida a investigadores en proceso de consolidación académica como investigador independiente.

RESULTANDO: **1)** Que el llamado estuvo abierto desde el 15 de marzo al 3 de mayo de 2016. **2)** Que se recibieron 165 proyectos, de los cuales todos resultaron elegibles y 2 proyectos renunciaron al proceso de evaluación. **3)** Que la evaluación estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria. **4)** Que una vez analizados los 163 proyectos, 4 de ellos se consideraron no pertinentes, pasando 159 proyectos a la etapa de evaluación técnica.

CONSIDERANDO: **1)** Que el Comité de Evaluación y Seguimiento Fondo María Viñas sugiere al Directorio de la ANII, aprobar 26 proyectos por un monto total de subsidio de \$U 25.602.467 (pesos uruguayos veinticinco millones seiscientos dos mil cuatrocientos sesenta y siete).

ATENTO: A lo expuesto,

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

RESUELVE: **1)** Aprobar los 26 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento lo cual asciende a un monto total de \$25.602.467 (pesos uruguayos veinticinco millones seiscientos dos mil cuatrocientos sesenta y siete). **2)** Los referidos proyectos aprobados se presentan en el anexo adjunto. **3)** Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de la Innovación y al CONICYT.

ANEXO I

PROYECTOS EXCELENTES QUE SE SUGIERE FINANCIAR

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_125315	Bases para el desarrollo de un biofertilizante de origen microbiano que actúe sobre la fitodisponibilidad del fósforo.	Ciencias Agrarias	Garaycochea Solsona - Silvia	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	1.000.000
FMV_3_2016_1_125404	Tensiones entre prácticas culturales y conservación de la naturaleza. Buscando un acercamiento entre la caza y la gestión de las áreas naturales protegidas en la región este del Uruguay	Ciencias Sociales y Humanidades	Dabezies Damboriarena - Juan Martín	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125435	Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y productividad de colonias de abejas melíferas	Ciencias Agrarias	Branchiccela Correa - Maria Belén	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.000.000
FMV_3_2016_1_125451	Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para comprender y mejorar el establecimiento de la gestación en la vaca	Ciencias Agrarias	Núñez Olivera - Richard	Fundación IRAUy	1.000.000
FMV_3_2016_1_125492	Identificación de puentes verdes basados en especies de leguminosas tropicales: Combinación de criterios de eficiencia de uso de agua y de fijación de N y C	Ciencias Agrarias	Berriel Díaz - Verónica Andrea	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125537	Evaluación de procesos verdes: fotocatalisis solar y bioremediación para la remediación en efluentes de la industria cítrica que contienen pesticidas.	Ingeniería y Tecnología	Besil Arismendi - María Natalia	Facultad de Química - UDeLaR	980.873
FMV_3_2016_1_125559	Hacia el desarrollo de nuevos fármacos para el control de la fascioliasis	Ciencias Médicas y de la Salud	Corvo Mautone - Ileana Patricia	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125748	Encapsulación de EgFABP1 y EgTRP para el desarrollo de una nanovacuna oral contra Echinococcus granulosus.	Ciencias Médicas y de la Salud	Silvarrey Barruffa - María Cecilia	Facultad de Ciencias - UDeLaR	998.418
FMV_3_2016_1_125839	Identificación de marcadores moleculares de esturión asociados al estrés y la inflamación para su aplicación en el control del estado sanitario en establecimientos de piscicultura	Ciencias Naturales y Exactas	Silva Alvarez - Maria Valeria	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125877	Circuitos Integrados de Ultra-Bajo Consumo Para la Trasmisión Inalámbrica de Energía	Ingeniería y Tecnología	Pérez Nicoli - Pablo Sebastian	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	998.150

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_125880	Desarrollo de una plataforma de técnicas inmunoquímicas para la detección de hPD-1 ("human programmed cell death 1) y su ligando hPDL1 en tumores sólidos utilizando nanobodies: generación de herramientas pronósticas y diagnósticas	Ciencias Médicas y de la Salud	Vanrell Majó - Lucía María	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125918	Reanálisis de oleaje de alta calidad y alta resolución para el Río de la Plata.	Ingeniería y Tecnología	Alonso Hauser - Rodrigo	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125956	Obtención de hemicelulosas de alto peso molecular	Ingeniería y Tecnología	Cabrera Kolesnick - María Noel	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126142	Efecto de la complejidad del paisaje en la abundancia y diversidad de chinches fitófagas y sus enemigos naturales en soja Bt y convencional.	Ciencias Agrarias	Abbate Tadic - Silvana Laura	Facultad de Agronomía - UDeLaR	993.000
FMV_3_2016_1_126158	Estudio de Valoración Económica de la Calidad del Agua de la Cuenca del Río Santa Lucía: Un Enfoque Basado en Servicios Ecosistémicos	Ciencias Sociales y Humanidades	Guerrero Escobar - Santiago	Dirección Nacional de Medio Ambiente/ Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente	850.000
FMV_3_2016_1_126200	Descubrimiento de características comunes en series económicas. Metodología, modelización y predicción.	Ciencias Sociales y Humanidades	Carlomagno Real - Guillermo	Centro de Investigaciones Económicas	801.050
FMV_3_2016_1_126231	Estudios metabólicos de cítricos como herramienta para el desarrollo de estrategias de manejo integrado de Diaphorina citri	Ciencias Naturales y Exactas	Umpiérrez Peña - María Laura	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126580	Caracterización clínica-microbiológica y factores de riesgo de las bacteriemias por enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido en el hospital universitario.	Ciencias Médicas y de la Salud	Caiata Traberzo - Leticia Paola	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126602	Biotransformación de D-xilosa a xilitol. Un aporte hacia el aumento de la rentabilidad en la producción de biocombustibles B2G	Ciencias Naturales y Exactas	Rodríguez Bonnacarrere - Paula	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126654	Producción recombinante de fotoliasas para la industria dermatológica nacional	Ciencias Naturales y Exactas	Marizcurrena Larroca - Juan Jose	Facultad de Ciencias - UDeLaR	983.975
FMV_3_2016_1_126689	Elaboración de Dulce de Leche utilizando leche en polvo. Influencia de la proporción de sustitución de leche fluida y otras variables del proceso.	Ingeniería y Tecnología	Rodríguez Blanco - Analía	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_126690	Desarrollo de un método molecular, basado en la Técnica de PCR en Tiempo Real, para la detección e identificación de múltiples alérgenos en alimentos.	Ciencias Naturales y Exactas	Arleo Capovilla - Mailen	Facultad de Ciencias - UDeLaR	999.458
FMV_3_2016_1_126849	Adaptación y Validación del Inventario de Desarrollo Infantil (INDI) para Nivel III de Educación Inicial	Ciencias Sociales y Humanidades	Vásquez Echeverría - Alejandro	Facultad de Psicología - UDeLaR	998.312
FMV_3_2016_1_126911	Marcadores metabólicos e inflamatorios como herramientas diagnósticas de salud de rodeo lechero	Ciencias Agrarias	Ruprechter Schölderle - Gretel Cristina	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126918	Circuitos Digitales Robustos de Baja Energía	Ingeniería y Tecnología	Veirano Núñez - Francisco	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_127138	Biomarcadores de valor predictivo de respuesta clínica en trasplante hepático	Ciencias Médicas y de la Salud	Noceti Penza - Ofelia María	Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas, Ministerio de Defensa Nacional	999.231
Total					25.602.467

ANEXO II

PROYECTOS EXCELENTES NO APOYADOS POR FALTA DE FONDOS

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_125294	Desarrollo y evaluación biológica de entidades híbridas de alto contenido en boro para su potencial uso en medicina.	Ciencias Médicas y de la Salud	Couto Sire - Marcos Mauricio	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125362	Cianobacterias planctónicas en Uruguay: desarrollo de una herramienta para profesionales involucrados con la gestión del agua	Ciencias Naturales y Exactas	Martigani Alonso - Fatima	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125552	Desarrollo y optimización de potenciales agentes de imagen oncológicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Camacho Damata - Ximena Aida	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125590	Formación y propiedades de oleogeles de aceites de alto contenido en ácido oleico con ceras comerciales.	Ingeniería y Tecnología	Segura Herrera - Nadia	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125621	Estudio conjunto de contaminantes inorgánicos, contenido de aluminio y actividad antioxidante de infusiones de consumo popular en Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Machado Montes - Ignacio Andrés	Facultad de Química - UDeLaR	860.530
FMV_3_2016_1_125717	Establecimiento de modelos en 3D del epitelio intestinal: aplicación al estudio de la inflamación, el cáncer y al descubrimiento de fármacos	Ciencias Médicas y de la Salud	Pagotto - Romina María Del Luján	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FMV_3_2016_1_125793	Cepas nativas de Metschnikowia fucticola : caracterización y estudio de su impacto en la fermentación de vinos de calidad.	Ingeniería y Tecnología	Martín Russo - Valentina	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125800	Evaluación del microbioma pulmonar de pacientes con Fibrosis Quística mediante secuenciación masiva	Ciencias Médicas y de la Salud	Bellini Lisorio - Maria Inés	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125827	Activación de lignina kraft de Eucalyptus spp. para su aplicación en la fabricación de adhesivos.	Ingeniería y Tecnología	Clavijo Peña - Leonardo	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_125869	Estudio de implicancias comportamentales y fisiológicas de los carneros y metodologías de evaluación de parentesco sobre los vínculos finales en una población ovina	Ciencias Agrarias	De Barbieri - Ignacio	INIA Tacuarembó	917.948
FMV_3_2016_1_126059	Pasaje de costos a precios: evidencia microeconomica para Uruguay	Ciencias Sociales y Humanidades	Zipitria Deambrosio - Leandro	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	647.750
FMV_3_2016_1_126060	Determinación de perfiles de tipicidad de uvas Tannat en diferentes regiones climáticas y técnicas agronómicas para su expresión en mostos destinados a vinos de alta gama	Ciencias Agrarias	Echeverria Grotiuz - Gerardo	Facultad de Agronomía - UDeLaR	972.567

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_126081	Aportes al diseño, monitoreo y optimización integrando sistemas de remoción biológica y fisicoquímica de nitrógeno y fósforo	Ingeniería y Tecnología	Castelló Antonaz - Elena Victoria	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126114	Electrolitos poliméricos sólidos basados en PET reciclado para baterías de ion-litio.	Ingeniería y Tecnología	Romero Olivera - Mariano	Facultad de Química - UDeLaR	988.000
FMV_3_2016_1_126134	Estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad de Alzheimer mediante tomografía por emisión de positrones	Ciencias Médicas y de la Salud	Kreimerman Franco - Ingrid	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	850.000
FMV_3_2016_1_126257	Caracterización de factores humanos necesarios para la invasión y persistencia de parásitos intracelulares identificados mediante el uso de la tecnología CRISPR/Cas9	Ciencias Médicas y de la Salud	Faral Tello - María Paula	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FMV_3_2016_1_126318	Análisis estático y dinámico de paneles estructurales de madera contralaminada para su uso en construcción	Ingeniería y Tecnología	Godoy Machado - Daniel	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	966.406
FMV_3_2016_1_126329	Detección de miRNAs circulantes y su valor como biomarcadores de infección por Fasciola hepatica	Ciencias Naturales y Exactas	Fontenla Martínez - Santiago	Facultad de Medicina - UDeLaR	998.500
FMV_3_2016_1_126417	Desarrollo de técnicas eficientes para la restauración robusta de imágenes y videos	Ingeniería y Tecnología	Delbracio Bentancor - Mauricio	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	990.200
FMV_3_2016_1_126487	INFECCION URINARIA Y BACTERIURIA ASINTOMATICA EN EL PACIENTE TRASPLANTADO RENAL: ETIOLOGIA, PREDICTORES DE RIESGO E IMPACTO DEL HALLAZGO DE BACTERIAS INTRACELULARES.	Ciencias Médicas y de la Salud	Seija Scaroni - Veronica	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126556	Efecto del deterioro aeróbico en las comunidades microbianas del ensilaje y su control por bacterias ácido lácticas productoras de antimicrobianos a partir de glicerina cruda.	Ciencias Agrarias	Gonzalez Ramos - Marcela Joan	Facultad de Agronomía - UDeLaR	990.000
FMV_3_2016_1_126571	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	Facultad de Química - UDeLaR	980.282
FMV_3_2016_1_126687	Utilización de pigmentos provenientes de flores nativas en celdas DSSC	Ingeniería y Tecnología	Enciso Deleon - María Paula	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FMV_3_2016_1_126718	Valorización de subproductos de la industria cítrica. Estrategia para lograr una agricultura y salud sostenibles con énfasis en la prevención de diabetes tipo II	Ingeniería y Tecnología	Fernández Fernández - Adriana Maite	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000

Código	Título	Área de conocimiento	Responsable Científico	Institución proponente	Monto del subsidio
FMV_3_2016_1_126807	Búsqueda de marcadores moleculares de valor pronóstico en patogenicidad y virulencia en pacientes con presentaciones graves de Tuberculosis pulmonar	Ciencias Médicas y de la Salud	Greif Carámbula - Gonzalo	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FMV_3_2016_1_126817	Influencia del método de aromatización en la vida útil del de aceites de oliva extra virgen aromatizados con tomillo.	Ingeniería y Tecnología	Roascio Albistur - Antonella	Facultad de Química - UDeLaR	928.725
FMV_3_2016_1_126893	Nuevos derivados de la forma hidrosoluble de la Vitamina E para la prevención y tratamiento de enfermedades cardiovasculares	Ciencias Médicas y de la Salud	Dapuetto Capuccio - Rosina	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FMV_3_2016_1_126972	Desarrollo de productos mínimamente procesados en base a frutas	Ciencias Agrarias	Silveira Gómez - Ana Cecilia	Facultad de Agronomía - UDeLaR	999.847
FMV_3_2016_1_127010	Streptococcus agalactiae: aportes para su control.	Ciencias Médicas y de la Salud	Cuello Da Silva - Dianna Leticia	Facultad de Medicina - UDeLaR	851.000
FMV_3_2016_1_127089	Estrategia nutricional para disminuir la oxidabilidad de lípidos y proteínas de la carne de ave y su impacto en la calidad tecnológica y nutricional	Ciencias Agrarias	Del Puerto Di Landro - Marta	Facultad de Agronomía - UDeLaR	890.000
FMV_3_2016_1_127248	Análisis de los impactos económicos y sociales del turismo de cruceros en Montevideo	Ciencias Sociales y Humanidades	Zapata Aguirre - Sandra	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	239.616
				Total	29.421.371


Santiago Dogliotti
 Vicepresidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación


Fernando Brum
 Presidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación