

Fondo María Viñas 2022

Modalidad II

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 proceso de consolidación académica como investigador independiente, que lleven a cabo su investigación en el marco de instituciones nacionales, públicas y/o privadas sin fines de lucro entre cuyas actividades se encuentre la investigación.

No es un requisito pertenecer al SNI.

No podrá presentarse como responsable o co-responsable científico un investigador que haya sido responsable, o co-responsable, de un proyecto aprobado en el marco de las modalidades para investigadores consolidados del Fondo Clemente Estable o Fondo María Viñas.

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

| INTEGRANTE | COMITÉ TÉCNICO DE ÁREA |
|----------------------|---------------------------------|
| Silvia Llambí | Ciencias Veterinarias |
| Joanna Lado | Ciencias Agrarias |
| Rodney Colina | Ciencias Exactas y Naturales |
| Juan Carlos Grignola | Ciencias Médicas y de la Salud |
| Wanda Cabella | Ciencias Sociales y Humanidades |
| Gustavo Vazquez | Ingeniería y Tecnología |

b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 24 de marzo al 12 de mayo de 2022 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **126 proyectos**, de los cuales dos cuentan con contraparte: Best-Fed uruguay SRL y Nanogrow Biotech SAS. El detalle por área del conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

| ÁREA DEL CONOCIMIENTO | CANTIDAD DE PROYECTOS |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ciencias Agrícolas | 42 |
| Ciencias Naturales y Exactas | 15 |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 24 |
| Ciencias Sociales | 10 |
| Humanidades | 4 |
| Ingeniería y Tecnología | 31 |
| Total | 126 |

Las propuestas elegibles pasarán a la etapa de evaluación técnica y de aplicabilidad a cargo del CES. Como parte de la metodología de trabajo, y atendiendo a la cantidad y diversidad de las propuestas presentadas, el CES conformará Comités Técnicos de Área (CTA) para evaluar los proyectos. El miembro del CES representante de cada área será el coordinador/a del CTA correspondiente. La integración del CES y de los CTA será de conocimiento público.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172202 | Desarrollo de habilidades de teoría de la mente en personas con alteraciones del desarrollo mediante un dispositivo de tablet | Ciencias Sociales | Maria Del Mar MONTOYA RODRÍGUEZ | --- | Universidad Católica del Uruguay - Vicerrectoría de Investigación e Innovación | --- |
| FMV_3_2022_1_172204 | Desarrollo de un "home-and-rescue (Homer) gene drive" de supresión como estrategia de control poblacional de la mosca de la bichera, <i>Cochliomyia hominivorax</i> , en Uruguay. | Ciencias Agrícolas | Rossina NOVAS PELÁEZ | Tatiana Noel BASIKA CABRERA | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad Mixta Pasteur+ INIA | --- |
| FMV_3_2022_1_172236 | Valorización y tratamiento de residuos y efluentes agroindustriales para la producción de hidrógeno y bioplásticos bajo el esquema de biorrefinerías | Ingeniería y Tecnología | René Cardeña Dávila | --- | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172244 | Sostenibilidad de la producción ganadera en campo natural: efecto del manejo del pastoreo | Ciencias Agrícolas | Jean Víctor Savian | Amparo Quiñones | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Treinta y Tres | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172252 | Hacia la implementación de nuevas herramientas para el control de la leucosis bovina: análisis de la transmisión en terneros | Ciencias Agrícolas | Caroline Da Silva | Natalia Olivero Deibe | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | --- |
| FMV_3_2022_1_172261 | Asignación de recursos en programas de mejoramiento genético vegetal: ¿es posible optimizarla? | Ciencias Agrícolas | Pablo González Barrios | Bettina LADO LINDNER | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172277 | Diseño y optimización de un proceso de hidrotratamiento catalítico en continuo de aceites vegetales apto para ser escalado por una refinería convencional | Ingeniería y Tecnología | Elisa VOLONTERIO FABIANO | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172282 | Caracterización del vínculo nutrición-microbioma intestinal en niños con trastorno del espectro autista de Uruguay | Ciencias Médicas y de la Salud | Nadia Sofía RIERA FARAONE | María Paula Mendive Dubourdieu | Institut Pasteur de Montevideo | --- |
| FMV_3_2022_1_172283 | Levantando barreras: relevamiento y caracterización de necesidades de conocimiento, tecnológicas e institucionales para transiciones a la sustentabilidad en lechería y agricultura. | Ciencias Sociales | Victoria EVIA BERTULLO | Santiago ALZUGARAY RIBEIRO | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | --- |
| FMV_3_2022_1_172291 | Producción de pulpa soluble a partir de pulpa blanqueada kraft de eucalipto | Ingeniería y Tecnología | Viviana Alicia Palombo Ferrerira | Leonardo CLAVIJO PEÑA | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172300 | El rol de las bibliotecas públicas en la era digital: el caso de la Biblioteca País (2018-2022). | Humanidades | Miguel Angel Dobrich | Verónica PÉREZ MANUKIAN | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | --- |
| FMV_3_2022_1_172301 | Caracterización de especies forestales provenientes de bosques nativos del Noreste del Uruguay para su uso en producción de madera sólida y productos de alto valor agregado. | Ingeniería y Tecnología | Luis REINA | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172303 | Desarrollo de un trazador heterodimérico teragnóstico para cáncer de próstata. | Ciencias Médicas y de la Salud | Ximena Aida CAMACHO DAMATA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172311 | La Fotobiomodulación en el tratamiento de la Eritrodisestesia palmo-plantar: estudio clínico, randomizado, controlado | Ciencias Médicas y de la Salud | Valentina Lestido | --- | Universidad Católica del Uruguay - Instituto de Bienestar y Salud | --- |
| FMV_3_2022_1_172314 | Análisis y Modelado del Potencial Eólico en el Territorio Marítimo Uruguayo | Ingeniería y Tecnología | Franciele Weschenfelder | Pablo Vladimir GRISTO SAVORNIN | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172315 | Efecto del período de maduración y cocción de la carne vacuna en el contenido de compuestos bioactivos de interés nutricional. | Ciencias Agrícolas | Santiago Felipe LUZARDO VILLAR | Facundo IBAÑEZ SILVA | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Tacuarembó | --- |
| FMV_3_2022_1_172322 | Estimación de la tolerancia del cultivo soja a la defoliación por lepidópteros con el objetivo de reducir las aplicaciones de insecticidas y promover un manejo más sustentable. | Ciencias Agrícolas | Silvana Abbate Tadic | Ximena CIBILS STEWART | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |
| FMV_3_2022_1_172330 | EFFECTOS DEL CAMBIO EN EL USO/COBERTURA DEL SUELO Y LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE MITIGACIÓN DE INUNDACIONES Y LOS CAUDALES EN TRES CUENCAS AGRÍCOLAS DE URUGUAY | Ciencias Naturales y Exactas | Ismael DIAZ ISASA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | --- |
| FMV_3_2022_1_172342 | Estudio y modelado productivo-ambiental de la producción de leche en sistemas de cama caliente en Uruguay | Ciencias Agrícolas | Alsiane CAPELESSO | --- | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | Best-Fed uruguay SRL |
| FMV_3_2022_1_172343 | Evaluación de la actividad antitumoral en cáncer de páncreas de nuevas construcciones de agentes quimioterapéuticos direccionados con un anticuerpo específico | Ciencias Médicas y de la Salud | Álvaro Gustavo PITTINI PEREZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172352 | Determinantes de la construcción de bienestar financiero en niños y adolescentes: estrategias educativas y conductuales, habilidades y programas a desarrollar. | Ciencias Sociales | Roberto Julio BALAGUER PRESTES | --- | Educación primaria y secundaria privada - St Patrick | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172360 | Diseño de oleogel para el desarrollo de masas de hojaldre libres de grasas trans y reducidas en grasas saturadas | Ingeniería y Tecnología | Natalia Martínez Gadea | Jimena LÁZARO MÉROLA | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172362 | Efecto de la disponibilidad de nitrógeno sobre la susceptibilidad al mildiú de la cebolla | Ciencias Agrícolas | Mariana ARIAS PANDOLFO | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172368 | Nanopartículas de policianoacrilato de n-butilo para el revestimiento antimicrobiano de biomateriales. | Ciencias Médicas y de la Salud | Erlen Yizenia Cruz Jorge | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable | --- |
| FMV_3_2022_1_172383 | Caracterización de la radiación solar UV y fotosintéticamente activa con base en medidas en tierra e imágenes de satélite para su aplicación en salud humana y producción vegetal | Ingeniería y Tecnología | Agustín Laguarda | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172386 | Muflas: una alternativa para el desarrollo local de trabajo en vidrio | Ingeniería y Tecnología | Beatriz AMORÍN LORENZO | --- | Universidad de la República - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo | --- |
| FMV_3_2022_1_172387 | Evaluación de la Energía Eólica costa afuera. | Ingeniería y Tecnología | Alejandro Mauricio GUTIÉRREZ ARCE | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172388 | Caracterización clínica y transcriptómica del impacto de la cirugía bariátrica en pacientes obesos del programa de obesidad y cirugía bariátrica de ASSE. | Ciencias Médicas y de la Salud | Gustavo German BRUNO MATO | --- | Administración de Servicios de Salud del Estado - Hospital Maciel | --- |
| FMV_3_2022_1_172395 | Desarrollo de un ensayo serológico rápido para determinar la actividad neutralizante frente a diferentes variantes de SARS-CoV-2. | Ciencias Médicas y de la Salud | Federico Carrión Runco | María Florencia RAMMAURO SANGUINETTI | Institut Pasteur de Montevideo | --- |
| FMV_3_2022_1_172397 | Desarrollo de margarinas cero-trans como estrategia para el aprovechamiento de la almendra del butiá (Butia odorata) | Ingeniería y Tecnología | Nicolas CALLEJAS CAMPIONI | Nadia SEGURA HERRERA | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172404 | Desarrollo de un lisímetro de pesada de bajo costo para gestión de riego en vivero forestal | Ciencias Agrícolas | Richard RODRÍGUEZ PADRÓN | Victor Viana Céspedes | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172406 | Recuperando formas ancestrales de cocinar: Montículos y hornos de tierra | Ciencias Sociales | Roberto BRACCO BOKSAR | María Ofelia GUTIÉRREZ DE MARAÑÓN | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | --- |
| FMV_3_2022_1_172411 | Diagnóstico de necesidades de formación y propuesta de intervención educativa para el profesorado de educación secundaria de Uruguay en materia de competencia digital docente | Ciencias Sociales | Andrea María TEJERA TECHERA | Mariela Esther QUESTA TORTEROLO | Universidad ORT Uruguay - Instituto de Educación | --- |
| FMV_3_2022_1_172427 | Coxiella burnetii: fortalecimiento de la capacidad diagnóstica, investigación epidemiológica en un rodeo bovino endémico, y estudio de alimentos como fuente de exposición en humanos | Ciencias Agrícolas | Ana Virginia Rabaza Martínez | --- | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad Mixta Pasteur+ INIA | --- |
| FMV_3_2022_1_172431 | Estimación de la prevalencia de hipocalcemia subclínica y factores de riesgo asociados en tambos de la cuenca lechera sur del Uruguay | Ciencias Agrícolas | Nicolle Nathalie POMIÉS FIGUEROA | --- | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172433 | Caracterización de volátiles de genotipos nacionales de frutilla y su relación con la susceptibilidad/resistencia y atracción de enemigos naturales de la principal plaga local: arañuela roja | Ciencias Agrícolas | Florencia Parpal Miller | --- | Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú | --- |
| FMV_3_2022_1_172435 | Nanopartículas biogénicas y su aplicación en la remoción de arsénico en agua | Ciencias Naturales y Exactas | Adalgisa MARTINEZ SILVEIRA | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172436 | Remoción de micro y nanoplásticos en aguas residuales urbanas | Ingeniería y Tecnología | Martin BENZO CASTIGLIONI | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este | --- |
| FMV_3_2022_1_172446 | Cambios en el stock de carbono orgánico del suelo y sus fracciones lábiles y recalcitrantes bajo sistemas silvopastoriles y forestales | Ciencias Agrícolas | Sergio Andrés BAIETTO ALVAREZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172449 | Una aproximación al desperdicio de alimentos en el sector de restauración: aportes para el desarrollo de una estrategia país | Ingeniería y Tecnología | María Lucía ANTÚNEZ NÚÑEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172451 | Desarrollo de un modelo tridimensional de placenta para el estudio de la interfase materno fetal en humanos y animales de interés productivo | Ciencias Médicas y de la Salud | María Paula FARAL TELLO | --- | Institut Pasteur de Montevideo | --- |
| FMV_3_2022_1_172453 | ARQUEOLOGÍA MARÍTIMA DE LA BAHÍA DE MALDONADO: HACIA LA CONSOLIDACIÓN DE UN MODELO DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO EN URUGUAY. | Humanidades | Eduardo KELDJIAN ETCHESSARRY | Matías Dourteau Cardozo | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este | --- |
| FMV_3_2022_1_172456 | Estudio diagnóstico de metales potencialmente tóxicos en ecosistemas de espacios públicos recuperados en la zona de Malvín Norte | Ciencias Naturales y Exactas | Florencia TISSOT RAMOS | Fiorella IAQUINTA MENDEZ | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172458 | RESILIENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR: DE LAS DISRUPCIONES A LOS APRENDIZAJES | Ciencias Sociales | Mariana PORTA GALVÁN | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172460 | Implicancias de la proteína pro-inflamatoria S100A9 en la progresión de la Leucemia Linfocítica Crónica: hacia el desarrollo de un nuevo blanco terapéutico-Estudio iniciado por el investigador-GURULLC 2 | Ciencias Médicas y de la Salud | María Elena Marquez | --- | Institut Pasteur de Montevideo | --- |
| FMV_3_2022_1_172461 | Estimación espacial y temporal de la calidad del forraje en los pastizales del Río de la Plata con sensores remotos y su aplicación en la gestión del pastoreo frente al cambio climático | Ciencias Agrícolas | Juan Manuel PIÑEIRO GUERRA | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este | --- |
| FMV_3_2022_1_172462 | Desarrollo y aplicación de estrategias de selección genómica en el mejoramiento híbrido de Eucalyptus | Ciencias Agrícolas | Marianella Fernanda QUEZADA MACCHIAVELLO | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172467 | Nanoanticuerpos: herramientas como anti-fungicos no tóxicos para su aplicación en frutos | Ciencias Agrícolas | María Cecilia RUIBAL CROCE | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | Nanogrow Biotech SAS |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172472 | Prospección del bosque ribereño del río Yí en busca de plaguicidas botánicos | Ciencias Agrícolas | María Laura UMPIÉRREZ PEÑA | --- | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172490 | Determinación de las etapas de dormancia en la yema de vid (cv. Tannat) para predecir y gestionar la brotación en diferentes situaciones de cultivo. | Ciencias Agrícolas | Cesar Gustavo PEREYRA ALPUIN | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172491 | Tinopiro (Thinopyrum intermedium): una alternativa sustentable para los sistemas de producción agropecuarios en Uruguay | Ciencias Agrícolas | Andrés LOCATELLI FAGÚNDEZ | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |
| FMV_3_2022_1_172493 | Desarrollo de protectores superficiales de madera destinada a la construcción a partir de productos naturales | Ingeniería y Tecnología | Daniela Aielen OREGGIONI GADEA | --- | Universidad de la República - Centro Universitario de Tacuarembó | --- |
| FMV_3_2022_1_172497 | INFECCIONES CRÓNICAS DEL APARATO URINARIO BAJO: DESCIFRANDO UN VIEJO ENIGMA | Ciencias Médicas y de la Salud | Florencia Neffa | --- | Administración de Servicios de Salud del Estado - Hospital Maciel | --- |
| FMV_3_2022_1_172531 | Biorrefinerías en Uruguay: estrategias de circularización de la cadena forestal | Ingeniería y Tecnología | Fernando Bonfiglio | --- | Laboratorio Tecnológico del Uruguay - Fundación Latitud | --- |
| FMV_3_2022_1_172532 | Revalorización de cascarilla de soja como fuente de ingredientes bioactivos y tecnofuncionales de uso alimentario | Ingeniería y Tecnología | Cecilia Dauber | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172543 | Selección de levaduras con el potencial para modificar el perfil sensorial de bebidas a base de té (Kombucha). Caracterización fisicoquímica de los productos comerciales y desarrollados presentes en el mercado local. | Ingeniería y Tecnología | Valentina MARTÍN RUSSO | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172546 | Nanobiosensor para la detección de lipoperóxidos: biomarcadores de daño oxidativo y señalización celular | Ingeniería y Tecnología | Cecilia Carolina ORTIZ CARRIÒN | Natalia Irene ODDONE MUÑIZ | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172561 | Viabilidad técnica y económica de sistemas de riego bajo estrategias de manejo y escalas de producción para intensificación sostenible del cultivo de forrajeras | Ciencias Agrícolas | Luis Bahu Ben | Wellington Mezzomo | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172568 | Obtención de aditivos funcionales a partir de un residuo de la industria cítrica: caracterización y aplicación. | Ingeniería y Tecnología | Carla Valentina BONIFACINO BUTTIGLIONE | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172574 | Desarrollo de una sonda fluorescente roja con aplicación en bioimagenología de procesos redox | Ciencias Médicas y de la Salud | Natalia Ruth RÍOS CRESSERI | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172601 | Ontogenia del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros | Ciencias Médicas y de la Salud | Andrea DEVERA PEREYRA | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172607 | Sistemas silvopastoriles sobre campo natural: impactos en la productividad de forraje y en la composición botánica | Ciencias Agrícolas | Jean Kássio FEDRIGO | Daniela Schmidt Schossler | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172618 | Diseño y Implementación de Estación Solar de Carga para e-CargoBikes | Ingeniería y Tecnología | Mauricio Mendes da Silva | --- | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172628 | Evaluación de estrategias biológicas para la restauración de suelos degradados | Ciencias Naturales y Exactas | Paula Florencia LAGURARA CROSSA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | --- |
| FMV_3_2022_1_172631 | Plan sanitario anual para el control de Varroa destructor y los virus asociados en abejas Apis mellifera | Ciencias Agrícolas | Maria Belen BRANCHICCELA CORREA | --- | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | --- |
| FMV_3_2022_1_172634 | Epidemias del síndrome de la enfermedad manos-pies-boca en instituciones educativas y de cuidado de la primera infancia. Una problemática emergente en Uruguay que necesitamos monitorear, conocer y mitigar. | Ciencias Naturales y Exactas | Andres LIZASOAIN CUELHO | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172637 | El microbioma endofítico de semillas al rescate de las razas criollas de maíz en Uruguay: conservación de la diversidad microbiana nativa promotora del crecimiento vegetal. | Ciencias Naturales y Exactas | Tania Valentine TRASANTE VALERIO | Patricia VAZ JAURI | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | --- |
| FMV_3_2022_1_172642 | Efectos de la influencia del clima utilizando la vid como modelo: respuesta de la planta y la tipicidad de uvas y vinos al clima regional y local | Ciencias Agrícolas | María Mercedes FOURMENT REISSIG | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172644 | Microbiota y transcriptoma uterino asociado a fallas en la gestación temprana en vacas de carne | Ciencias Agrícolas | Sofía Muriel FERNÁNDEZ CIGANDA | --- | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | --- |
| FMV_3_2022_1_172651 | Hacia un desempeño eficiente de la política fiscal en Uruguay: un análisis del gasto público bajo el diseño de reglas fiscales alternativas | Ciencias Sociales | Ronald Miranda Lescano | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración | --- |
| FMV_3_2022_1_172652 | EVALUACIÓN DE EFECTOS NEUROPROTECTORES DE BIOACTIVOS PRESENTES EN ALIMENTOS | Ciencias Médicas y de la Salud | Cecilia Chavarria | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172656 | Movilidad Urbana y Espacio Público: Lineamientos Operativos para la Construcción de una Espacialidad Pública Inclusiva y Democrática | Humanidades | EDUARDO DANIEL BERTIZ CABRERA | --- | Universidad de la República - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo | --- |
| FMV_3_2022_1_172662 | Desarrollo de herramientas basadas en lectinas para el diagnóstico de alteraciones congénitas de glicosilación en neonatos. | Ciencias Naturales y Exactas | Diana Cecilia PORCIÚNCULA GONZÁLEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172667 | Estandarización y validación de nuevas técnicas para el diagnóstico de Mycobacterium bovis y búsqueda de reservorios de Tuberculosis en fauna silvestre en Uruguay | Ciencias Agrícolas | Maria Laureana DE BRUN MENDEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172672 | Desarrollo de una estrategia metodológica para implementar avance generacional rápido en arroz. | Ciencias Agrícolas | Gastón Eduardo QUERO CORRALLO | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172675 | Evaluación de opciones para la reducción del contenido de sulfitos añadidos en vinos tintos Tannat. | Ciencias Agrícolas | Diego PICCARDO SILVA | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172681 | Monitorización y evaluación de la calidad del agua subterránea en zonas con producción de cultivos intensivos y su relación con posibles lixiviados de los sistemas productivos | Ciencias Agrícolas | Stefani Romina DE SOUZA IBARRA | Elena Maria ALVAREDA MIGLIARO | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |
| FMV_3_2022_1_172692 | Efecto de la intensificación de sistemas ganaderos pastoriles sobre la magnitud, estabilidad y resiliencia de la productividad primaria | Ciencias Agrícolas | Gonzalo Javier Rama Martínez | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172695 | Las plantas al rescate: nuevas estrategias para combatir biofilms dentales | Ciencias Naturales y Exactas | María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172696 | Nuevas opciones de antimicrobianos naturales | Ingeniería y Tecnología | Maria Veronica SARAIVA SILVERA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172697 | Prevalencia de inhibidores y su relación con la ancestralidad genética y las mutaciones del F8 en pacientes con hemofilia A de Uruguay | Ciencias Médicas y de la Salud | Yasser Ventura Vega Requena | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172705 | Estudio inmunoterapeutico de células estromales mesenquimales en gingivostomatitis crónica felina | Ciencias Agrícolas | Agustina ALGORTA TURINI | Kevin Matías YANESELLI GONZALEZ | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172706 | Descripción de la microbiota y aislamiento de cepas microbianas de interés de ensilajes de forraje | Ciencias Agrícolas | Alejandro Britos | --- | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172709 | FARMACOGENÉTICA E INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS EN LA RESPUESTA FARMACOCINÉTICA DE FORMULACIONES ORALES DE CANNABIDIOL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON EPILEPSIA REFRACTARIA | Ciencias Médicas y de la Salud | Natalia GUEVARA TRIMBLE | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172718 | MICROCELAS SOLARES FLEXIBLES DE PEROVSKITA DE ALTA EFICIENCIA: HACIA TECNOLOGÍAS PORTABLES CON IMPORTANCIA Y PROYECCIÓN | Ciencias Naturales y Exactas | Dominique Lourdes MOMBRÚ CRUCES | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172720 | Desarrollo de una herramienta híbrida para la modelación de la calidad del agua en la cuenca del río Santa Lucía | Ingeniería y Tecnología | Angela Gorgoglione | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172725 | Análisis multi proxy: un enfoque interdisciplinario aplicado a la gestión integral de la estructura y funcionamiento de la cuenca del río San Salvador | Ciencias Naturales y Exactas | Noelia RIVAS RIVERA | Manuel Marcelo CASTRO O'NEIL | Universidad de la República - Facultad de Ciencias | --- |
| FMV_3_2022_1_172731 | VENENO DE ABEJAS EN URUGUAY: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE DIFERENTES FACTORES PRODUCTIVOS Y DE ALMACENAMIENTO A SU COMPOSICIÓN, CALIDAD Y CANTIDAD OBTENIDA | Ciencias Agrícolas | Catherine FAGÚNDEZ Olivencia | Enrique NOGUEIRA ROBALLO | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172732 | Adaptación y validación de screening en control de salud mental adolescente | Ciencias Médicas y de la Salud | Cecilia Valentina CRACCO CATTANI | Ana Inés Machado | Universidad Católica del Uruguay - Vicerrectoría de Investigación e Innovación | --- |
| FMV_3_2022_1_172733 | Herramientas para la evaluación ecotoxicológica de mezclas de pesticidas | Ciencias Naturales y Exactas | Ricardo Hladki | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |
| FMV_3_2022_1_172740 | El "niño negro", el "niño indio", el "niño ciego" y el "niño retardado". Tematizaciones sobre la otredad en las infancias latinoamericanas (1920 - 1970) | Humanidades | María Laura OSTA VÁZQUEZ | --- | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay - FLACSO Uruguay | --- |
| FMV_3_2022_1_172750 | Producción de un biocontrolador de la chinche de la soja en base a una cepa de Beauveria bassiana y aceites minerales: formulación y eficacia frente a organismos blanco y no blanco | Ciencias Agrícolas | Lucía Olga SESSA JUSID | --- | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172753 | Desarrollo de un test pronóstico y predictivo en el cáncer de mama | Ciencias Médicas y de la Salud | María Florencia FESTARI Chiarlone | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172754 | El lado silvestre de la resistencia antimicrobiana: búsqueda de aislamientos resistentes de Salmonella enterica en Jabalíes y Ciervo Axis | Ciencias Médicas y de la Salud | Nicolás CORDEIRO GARCÍA | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172756 | Leptospirosis en poblaciones de equinos: aislamiento, identificación y atenuación mediante CRISPR-Cas9 de cepas infectantes | Ciencias Médicas y de la Salud | Lorena Victoria PARDO CASARETTO | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172764 | Evaluación del Programa de Preegreso de la Unidad Nro. 4 del INR | Ciencias Sociales | Ana VIGNA BEJÉREZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales | --- |
| FMV_3_2022_1_172766 | Modulación del estroma medular en los Síndromes Mielodisplásicos | Ciencias Médicas y de la Salud | Matilde BOADA BURUTARÁN | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172775 | El turismo y las transformaciones del agua y la playa en Cabo Polonio como problema público de nuestra costa | Ciencias Sociales | Gabriel Ernesto DE SOUZA CABRERA | --- | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | --- |
| FMV_3_2022_1_172778 | Interacción planta-animal en campo natural: relación de señales ruminales, producción de gases y calidad del forraje seleccionado en distintas estructuras del forraje | Ciencias Agrícolas | Patricia Bertoncilli | Martín do Carmo Corujo | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172779 | DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SEMICONDUCTORES PARA FOTOGENERACIÓN DE H2 A PARTIR DE H2O | Ciencias Naturales y Exactas | Martín Esteves | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172781 | Desarrollo de biosensores para la detección de miRNA circulantes | Ciencias Médicas y de la Salud | María Fernanda Dominguez | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172786 | Modelado predictivo de riesgos de enfermedades cardiovasculares para prevención temprana usando inteligencia artificial | Ingeniería y Tecnología | Parag Chatterjee | Mario Esteban GONZÁLEZ OLMEDO | Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú | --- |
| FMV_3_2022_1_172787 | Búsqueda de depredadores de Spodoptera frugiperda en diferentes cultivos del Uruguay | Ciencias Agrícolas | Mariángeles LACAVA MELGRATTI | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste | --- |
| FMV_3_2022_1_172791 | Detección de resistencia a herbicidas en poblaciones de Echinochloa crus-galli, una herramienta fundamental para la producción sostenible de arroz | Ciencias Agrícolas | Claudia Elizabeth MARCHESI GYERMAN | --- | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Tacuarembó | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172797 | Compresión de datos crudos de secuenciación de ADN por nanoporos | Ciencias Naturales y Exactas | Guillermo DUFORT Y ALVAREZ ZORRILLA DE SAN MARTÍN | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172804 | Neospora caninum: Desarrollo de un test de ELISA multiespecie y determinación de su prevalencia en pequeños rumiantes y suinos | Ciencias Agrícolas | Andres Marcelo CABRERA CASTRO | --- | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad de Biología Molecular | --- |
| FMV_3_2022_1_172808 | Aplicación de procesos verdes para la eliminación de formulados de contaminantes orgánicos de uso agrícola-ganaderos obsoletos | Ingeniería y Tecnología | María Natalia BESIL ARISMENDI | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | --- |
| FMV_3_2022_1_172815 | Evaluación del potencial de fitorremediación de residuos en suelo de un herbicida, un fungicida y un insecticida de dos alternativas de cultivos de servicios. | Ciencias Agrícolas | Maria Cintia PALLADINO ALMADA | Isabel GARCÍA CARRIQUIRY | Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú | --- |
| FMV_3_2022_1_172816 | Tecnologías innovadoras para el tratamiento de efluentes de agroindustrias en el Uruguay: Adaptación de la tecnología biorreactores anaerobios de membrana AnMBR (por sus siglas en ingles Anaerobic Membrane Bioreactor) a las condiciones de Uruguay y Latino | Ingeniería y Tecnología | María Alejandra Szabo | --- | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172820 | Bionanomateriales dirigidos a cáncer de próstata – estrategias para la mejora de la radioterapia | Ingeniería y Tecnología | María Isabel GALAIN KELLY | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172825 | Caracterización in vivo del modelo murino 3xTg y búsqueda de candidatos terapéuticos: desde la preclínica a la clínica en la enfermedad de Alzheimer | Ciencias Médicas y de la Salud | Rosina DAPUETO CAPUCCIO | --- | Centro Uruguayo de Imagenología Molecular | --- |
| FMV_3_2022_1_172829 | Arsénico en aguas subterráneas: fuentes, variación espacial y factores de movilización | Ciencias Naturales y Exactas | Valery BÜHL PADIAL | --- | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172838 | Desarrollo de un protocolo efectivo para la generación de cepas resistentes a drogas en amastigotes de Trypanosoma cruzi como herramienta para elucidar el modo de acción de drogas a través del secuenciamiento de genomas | Ciencias Naturales y Exactas | Carlos Enrique Sanz Rodríguez | --- | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad de Biología Molecular | --- |
| FMV_3_2022_1_172840 | Estudio de Patología Hematológica Hereditaria en el Hospital Universitario | Ciencias Médicas y de la Salud | maria noel spangenberg | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina | --- |
| FMV_3_2022_1_172845 | Caracterización de la relación dosis-exposición-respuesta en el tratamiento con ibuprofeno para el cierre ductal en pretérminos mediante modelos farmacométricos | Ciencias Médicas y de la Salud | Marianela Lorier Santos | Juan Pablo GESUELE RUGGIERO | Universidad de la República - Facultad de Química | --- |
| FMV_3_2022_1_172846 | Cubo de Datos Geoespaciales de Uruguay | Ingeniería y Tecnología | Natalie R. Aubet Ayrala | Johny Alejandro Arteaga Guarumo | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172847 | Distribución Geográfica del Delito en Montevideo: Centralidad, Efecto Multiplicador y Focalización de Recursos | Ciencias Sociales | Carlos Daniel DÍAZ GUIMARAENS | --- | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ciencias Sociales | --- |
| FMV_3_2022_1_172848 | Desarrollo de una bebida fermentada con kéfir de agua y jugos de frutas y vegetales nacionales | Ingeniería y Tecnología | María Eloísa ROCHÓN MARTÍNEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172855 | Análisis de los haplotipos de fertilidad en bovinos Holstein Friesian uruguayo | Ciencias Agrícolas | Rody ARTIGAS SILVA | Andrea BRANDA SICA | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172858 | Desarrollo de una herramienta interactiva para la visualización y el entrenamiento de sinergias musculares. | Ingeniería y Tecnología | Pablo Iturralde | --- | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172859 | Diseño, desarrollo y evaluación de una aplicación para dispositivos móviles para el registro y análisis de datos en la gestión de crías de terneros lecheros | Ciencias Agrícolas | Rubén Darío CAFFARENA LEDESMA | --- | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | --- |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Área de conocimiento | Responsable científico | Co responsable científico | Institución proponente | Institución contraparte |
|---------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| FMV_3_2022_1_172864 | Implementación de la termografía para el fenotipado de soja bajo condiciones controladas de estrés. | Ciencias Agrícolas | Esteban Casaretto | Marcel Bentancor | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | --- |
| FMV_3_2022_1_172867 | Revalorización de residuos de la industria de procesamiento láctea (lactosuero) a base de microalgas | Ingeniería y Tecnología | Luis Guillermo Ramírez Mérida | --- | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |
| FMV_3_2022_1_172868 | Sistema multi-UAV para la InSpección de Palas de AerogeneradoreS - SUperAVISPAS | Ingeniería y Tecnología | Facundo BENAVIDES OLIVERA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | --- |
| FMV_3_2022_1_172871 | COMUNICACIÓN MATERNO-EMBRIONARIA DURANTE EL RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA GESTACIÓN EN LA YEGUA (EQUUS-CABALLUS) | Ciencias Agrícolas | Nicolas CAZALES PENINO | María José Estradé | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | --- |
| FMV_3_2022_1_172883 | Sistema de Agricultura Inteligente basado en Inteligencia Artificial para el Monitoreo del estado de Cultivos | Ingeniería y Tecnología | Nelcy Natalia Atehortua Sánchez | Juan Sebastian Blandon Luengas | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | --- |