

Montevideo, 30 de noviembre de 2022.

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 área de Investigación y Formación sobre el cierre del proceso de evaluación del Fondo Clemente Estable 2022 - modalidad II. 2) Que el objetivo de este fondo es el financiamiento de proyectos de investigación básica, en todas las áreas del conocimiento.

RESULTANDO: 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 24 de marzo al 05 de mayo de 2022. 2) Que se recibieron 150 proyectos, 3 resultaron no elegibles y 147 pasaron a la etapa de evaluación. 3) Que las evaluaciones técnicas estuvieron a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2022 - modalidad II eleva a Directorio un listado ordenado de proyectos, por área de conocimiento, para su definición.

ATENTO: A lo expuesto,

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

RESUELVE: 1) Aprobar 56 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento lo cual asciende a un monto total de UYU 66.076.580 (pesos uruguayos sesenta y seis millones setenta y seis mil quinientos ochenta). 2) Los referidos proyectos se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.


Álvaro Pardo
Vicepresidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación


Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

ANEXO: PROYECTOS FINANCIADOS

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72241	Sistemas de incompatibilidad en nuevas mandarinas híbridas y rol de auxinas y giberelinas en la expresión de la partenocarpia	Natalia Stephanie Guimaraes Acuña	Ciencias Agrarias	Universidad de la República - Facultad de Agronomía	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72268	Contribución de las rutas vesiculares de degradación de componentes celulares en la senescencia natural de la soja y en el contenido de proteína en grano.	Andrea Luciana Fleitas Belamendia	Ciencias Agrarias	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72484	Metilación del ADN como fuente de variabilidad de las respuestas a sequía en soja	Carla Valeria Filippi	Ciencias Agrarias	Universidad de la República - Facultad de Agronomía	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72572	ESTIMULACIÓN TÁCTIL PREPARTO DE BORREGAS: UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR EL VÍNCULO MADRE-CRÍA, Y DISMINUIR LA REACTIVIDAD Y RESPUESTA DE ESTRÉS DE LOS CORDEROS.	Livia Pinto Santini	Ciencias Agrarias	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72575	Análisis de la expresión de genes asociados al metabolismo de lípidos en hígado de cerdos Pampa Rocha bajo tratamientos nutricionales con diferente contenido lipídico	María Del Carmen Montenegro Silva	Ciencias Agrarias	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria	347.500,00
FCE_3_2022_1_1 72688	Estudio de los mecanismos de patogenicidad en especies del complejo Diaporthe/Phomopsis causantes del cancro del tallo de Glycine max en Uruguay	Eilyn Mena Méndez	Ciencias Agrarias	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72419	MODELAR: Modelado del desempeño de métodos numéricos en plataformas de hardware heterogéneas	Ernesto Dufrechou Lasca	Ciencias de la Computación e Información	Universidad de la República - Facultad de Ingeniería	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72289	Estadística para datos complejos	Leonardo Fabian Moreno Romero	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72393	Análisis y resolución numérica de problemas con difusión anómala	Juan Pablo Borthagaray Peradotto	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72452	Estudio sintético de derivados pirrólicos mediante una inesperada reacción multicomponente: moléculas altamente funcionalizadas con potencial actividad biológica	Mariana Ingold Franco	Ciencias Exactas	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72465	Síntesis quimioenzimática de benzoimidazolininas y benzotiazolininas enantioméricamente puras: Enfoque biotecnológico a la preparación de nuevos inhibidores de Metallo-beta-Lactamasas	Cesar Iglesias Santos	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72527	Búsqueda de nuevas aplicaciones de dioxigenasas tipo Rieske explotando el poder catalítico del hierro	María Agustina Vila Grigorio	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72592	Producción de adsorbentes de contaminantes acuosos mediante la valorización de lignina residual.	Carmina Reyes Plascencia	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72610	Descomposición catalítica de NH3 verde sobre Ni/La2Zr2O7 disperso sobre nanotubos de carbono para la producción de H2.	Angie Quevedo López	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72649	Síntesis de nuevos materiales nanoestructurados para la remoción de contaminantes emergentes en agua.	María Andrea De León Chocho	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72770	Síntesis y evaluación in vitro de nuevos compuestos antihelmínticos a partir de la optimización de inhibidores de la enzima metionina aminopeptidasa	María Elisa Melian Furest	Ciencias Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72209	Proteoma de la interacción Salmonella-tumor como herramienta para profundizar en el efecto antimelanoma de Salmonella	Amy Elizabeth Mónaco Patiño	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Medicina	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72213	Identificación de TMEM176B como nuevo punto de control intrínseco de las células Th17	Sofía Russo Rossi	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1.200.000,00

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72339	Rol de mitocondria en la secreción de vesículas extracelulares por células senescentes	Jennyfer Martínez Cazarré	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Medicina	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72391	Evaluación del estado metabólico en el daño pulmonar agudo por hiperoxia a través de microscopía intravital multifotónica y autofluorescencia.	Luciano Amarelle Ruffinatti	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Medicina	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72443	Caracterización de entornos alimentarios minoristas del departamento de Montevideo	Leticia Vidal Berriel	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72524	Señalización a través de conexinas en un nicho de células madre: comunicación para la reparación	María Gabriela Fabbiani Carlos	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72612	Determinación del impacto de vtRNA1-2 en cáncer próstata	Rafael Fort Canobra	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72684	En búsqueda de tratamientos efectivos y seguros para enfermedades parasitarias desatendidas: Chagas y Leishmaniasis Visceral.	Elena Paola Aguilera López	Ciencias Médicas y de la Salud	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72208	Distribución de la materia orgánica disuelta y su importancia en las emisiones de los gases invernadero, CO ₂ , CH ₄ y N ₂ O, en lagunas costeras del Uruguay	Valentina Amaral Acosta	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72223	Selección de ecotipos tóxicos de Microcystis: rol de la salinidad	Gabriela Martínez De La Escalera Siri	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72249	Anfibios como bioindicadores de calidad ambiental en agroecosistemas frutícolas del Uruguay.	Gisela María Pereira Silveira	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72275	Psicodélicos, plasticidad y protección neuronal: estudio de mecanismos moleculares novedosos	Mariana Pazos Vidal	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.198.000,00
FCE_3_2022_1_1 72434	Paleobiología de la conservación enfocada a moluscos de agua dulce de Uruguay	Fernanda Cabrera Curbelo	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.199.570,00

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72438	Análisis comparativo del modelo de sucesión biogeomorfológica entre la leñosa invasora <i>Gleditsia triacanthos</i> y las leñosas nativas en un área de neoformación fluvial	Beatriz Sosa Calleja	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72440	Análisis metagenómico de la microbiota vaginal bovina y su rol en la preñez	Maila Sabrina Barcellos Coitiño	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72447	Modulación nonapeptidérgica de la conducta reproductiva	Paula Pouso	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Medicina	1.199.990,00
FCE_3_2022_1_1 72463	Aportes al conocimiento en la circulación de STEC: bases genómicas y determinantes fenotípicos de aislamientos de origen animal, humano, alimentario y ambiental	Ana Gabriela Umpiérrez Martínez	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72481	Caracterización de las duplicaciones génicas en eucaliptos.	Facundo Giorello	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Centro Universitario Regional NorEste	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72485	Desentrañando la endocitosis de UreA, el transportador de urea de <i>Aspergillus nidulans</i>	Manuel Sanguinetti Miralles	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72494	La proteína de la cápside del VIH como blanco farmacológico para el descubrimiento de nuevos fármacos	Lía Margarita Randall Carlevaro	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72495	Búsqueda de genes candidatos a la determinación sexual del esturion siberiano usando una estrategia sin a priori en gónadas indiferenciadas de individuos sexados a nivel genómico	André Lasalle Gerla	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72521	Respuestas del sistema costero La Coronilla-Barra del Chuy a modificaciones en la descarga del Canal Andreoni: bases multidimensionales para cuantificar su resiliencia	Gabriela Trinidad Jorge Romero	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72523	¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera subtropicales está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado.	Margenny Coromoto Barrios Barrios	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este	1.200.000,00

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72528	Estudio de termorreceptores moleculares e integración de información sensorial en larva de <i>Drosophila melanogaster</i>	Gonzalo Budelli Rodríguez	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Medicina	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72630	Cultivos mixtos y uvas: cooperación y competencia entre levaduras e interacciones con compuestos bioactivos durante la fermentación	María José Valera Martínez	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Química	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72635	Atlas de tipos celulares en la médula espinal de la tortuga <i>Trachemys scripta</i> usando transcriptómica de núcleo-único (snRNAseq): implicancias para la regeneración	Natalia Rego Do Mato	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72646	Poblaciones microbianas en suelos de pastizal y arrozal de las planicies del Este	Julio Gastón Azziz De Los Santos	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Agronomía	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72653	Organización tridimensional y dinámica del genoma de <i>Trypanosoma cruzi</i>	Florencia Díaz Viraqué	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72734	El viroma en tambos con un enfoque de una sola salud	Matías Castells Bauer	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72803	Evaluando hipótesis sobre la extinción de la megafauna: una aproximación por modelos de nicho ecológico y simulaciones de historia de vida	Luciano Federico Varela Renda	Ciencias Naturales y Exactas	Universidad de la República - Facultad de Ciencias	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72372	Condiciones económicas, perspectivas laborales y deserción estudiantil en bachillerato.	Emiliano Tealde Meas	Ciencias Sociales	Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ciencias Sociales	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72428	La conquista del Chaco: capitales uruguayos en el Paraguay	Gabriel Oyhantçabal Benelli	Ciencias Sociales	Facultad de Agronomía - UdelaR	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72600	Personalismo, estrategias de competencia electoral y democracia en América Latina	Diego Ignacio Luján Barbasola	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UdelaR	1.153.000,00
FCE_3_2022_1_1 72639	Estudio longitudinal de las relaciones entre habilidades narrativas, funciones ejecutivas y desempeño académico en el desarrollo infantil con niños de 4 a 8 años	Karen Adriana Moreira Tricot	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UdelaR	1.200.000,00

CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE CIENTÍFICO	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	MONTO SUBSIDIO (UYU)
FCE_3_2022_1_1 72712	Ganadería de cría: estrategia productiva/comercial y su impacto en la economía del país	Federico Garcia Suarez	Ciencias Sociales	Facultad de Agronomía - UdelaR	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72716	Estudio comparativo del modelo neopentecostal y el modelo neochamánico de atención a adicciones a través de las trayectorias de vida de sus usuarios.	Juan Agustin Scuro Somma	Ciencias Sociales	Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72272	Arqueología de ambientes acuáticos: el rol de la pesca en las economías indígenas de las tierras bajas del este de Uruguay	Carla Alexandra Bica Méndez	Humanidades	Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	1.199.970,00
FCE_3_2022_1_1 72313	Entre lo visible y lo invisible: trabajo femenino en el Uruguay entre dos siglos (1870-1918)	Florencia Thul Charbonnier	Humanidades	Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	1.115.740,00
FCE_3_2022_1_1 72730	Caracterización y Modelado de Ruido a Muy Baja Frecuencia en Sensores de Gas	Rafael Alejandro Puyol Troisi	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ingeniería	1.200.000,00
FCE_3_2022_1_1 72741	Respuesta sensorial y emocional de los consumidores frente a alimentos sostenibles y saludables elaborados a partir de co-productos de la industria alimentaria.	Ana Curutchet	Otras Ingenierías y Tecnologías	Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ingeniería	1.062.810,00