

Fondo Clemente Estable – Modalidad I

Informe Final de Evaluación llamado 2021

I. Antecedentes

El Fondo Profesor Clemente Estable (FCE) de Investigación Científica y Tecnológica se crea en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) con el objetivo de dar “apoyo a proyectos de investigación científica de excelencia, calificados como prioritarios para el país” (Ley 18172,2007: art. 305).

El FCE está dirigido al financiamiento de la investigación básica en todas las áreas del conocimiento. Esta consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos [OCDE], Manual de Frascati, 2015). No es requisito que estos nuevos conocimientos tengan alguna aplicación o utilización determinada.

Este fondo financiará exclusivamente proyectos de investigación científica que conduzcan a nuevos conocimientos a través de hipótesis de trabajo explicitadas en las postulaciones.

II. Convocatoria 2021

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

III. Estructura de la demanda

En esta edición se presentaron 174 proyectos los que se evaluaron en los siguientes comités técnicos de área: Ciencias Agrarias y Veterinarias, Biología Celular y Molecular, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnologías y Ciencias Biológicas y de la Tierra.

Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, 173 proyectos pasaron a la etapa de evaluación técnica.

Tabla I. Proyectos por Comité Técnico de Área (CTA)

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Biología Celular y Molecular	31	17.9%
Ciencias Agrarias y Veterinarias	10	5.8%
Ciencias Biológicas y de la Tierra	45	26%
Ciencias Exactas	29	16.8%
Ciencias Médicas y de la Salud	32	18.5%
Ciencias Sociales	12	6.9%
Humanidades	7	4%
Ingeniería y Tecnologías	7	4%
Total	173	100%

Tabla II. Distribución de responsables científico según CTA y sexo

	Femenino	Masculino
Biología Celular y Molecular	17	14
Ciencias Agrarias y Veterinarias	4	6
Ciencias Biológicas y de la Tierra	21	24
Ciencias Exactas	15	14
Ciencias Médicas y de la Salud	16	16
Ciencias Sociales	4	8
Humanidades	3	4
Ingeniería y Tecnología	1	6
Total	81	92

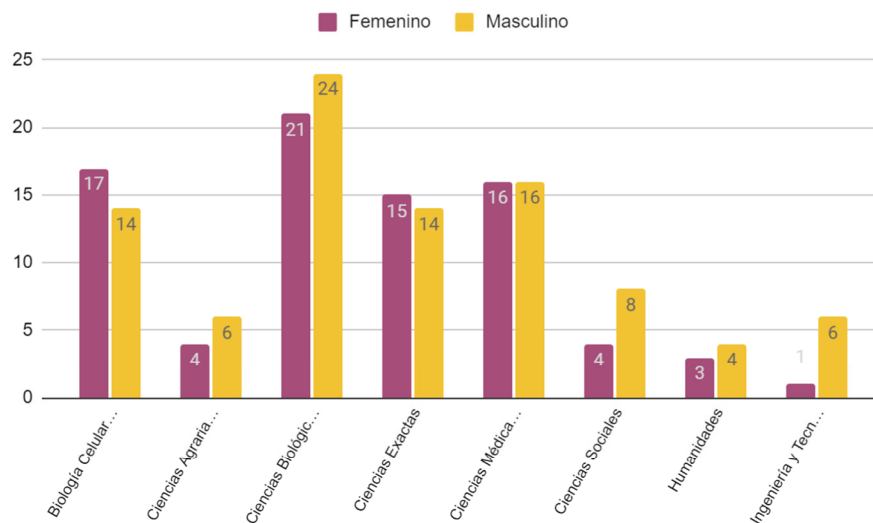
Gráfico I. Distribución de responsables según CTA y sexo


Tabla III. Proyectos elegibles presentados por institución.

Institución proponente	Cantidad de Proyectos	Porcentaje
UDELAR: Facultad de Ciencias (43), Facultad de Química (19), Facultad de Medicina (16), Facultad de Ingeniería (8), Centro Universitario Regional Este (17), Facultad de Agronomía (3), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (3), Centro Universitario Regional Litoral Norte (7), Facultad de Ciencias Sociales (4), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (1), Centro Universitario de Rivera (1), Facultad de Información y Comunicación (3), Facultad de Psicología (1), Facultad de Odontología (1).	127	73.41%
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	23	13.29%
MGAP. Dirección General de Servicios Ganaderos	1	0.58%
Institut Pasteur de Montevideo	15	8.67%
UCUDAL - Dpto. Ciencias Sociales (2), Dpto. Humanidades (1)	3	1.73%
CLAEH - Facultad de Medicina	1	0.58%
Universidad ORT	1	0.58%
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1	0.58%
FLACSO	1	0.58%
Total	173	100%

IV. Proceso de evaluación:

1. Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un proceso de elegibilidad administrativa (completitud de las solicitudes y adecuación a la bases del llamado). Un proyecto fue considerado no elegible y no pasó al proceso de evaluación.

2. Evaluación Técnica

El proceso de evaluación técnica estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), cuya labor comenzó con una reunión plenaria. Posteriormente la evaluación se dividió en ocho Comités Técnicos de Área (CTA), mencionados anteriormente.

Ingeniería y Tecnología	Ciencias Biológicas y de la Tierra	Ciencias Exactas	Ciencias Sociales	Biología Celular y Molecular	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Agrarias y Veterinarias	Humanidades
Alfredo Arnaud	Néstor Mazzeo	Álvaro Mombrú	Marisa Bucheli	Alfonso Cayota	Rossana Sapiro	Carlos Pérez	Susana Rostagnol
Paola Bermolén Romeo	Claudio Gaucher	Fernando Ferreira	Daniel Chasquetti	Juan Arbiza	Yanina Zócalo	Alice Altessor	Leonardo Peluso
Enrique Ferreira	Rafael Terra	Helena Pardo	Ana Laura Rodríguez Gustá	Luis Barbeito	Angel Caputi	Georget Banchero	José Seoane
Gastón Ares	Mercedes Marchese	Erna Frins	Cesar Eduardo Rodríguez Zidán	Mariela Bollati	Marta Vázquez Mesa	Mariana Carriquiry	Aldo Marchesi
	Gervasio Piñeiro	Óscar Ventura		Silvia Chifflet	Víctor Dayan	Ariel Castro	
	Laura Betancor			Gustavo Folle	Eduardo Osinaga	Marco Dalla Rizza	
				Lucía Piacenza			
				Rafael Vignoli			

Nota: el nombre resaltado corresponde al integrante del CES.

Los CTA seleccionaron para cada proyecto al menos dos evaluadores externos (nacionales y/o extranjeros) para realizar la evaluación técnica. Durante el proceso, participaron **335 evaluadores** realizando un total de **357 evaluaciones** a través del sistema de evaluación online de ANII.

GRÁFICO II. Sexo evaluadores externos

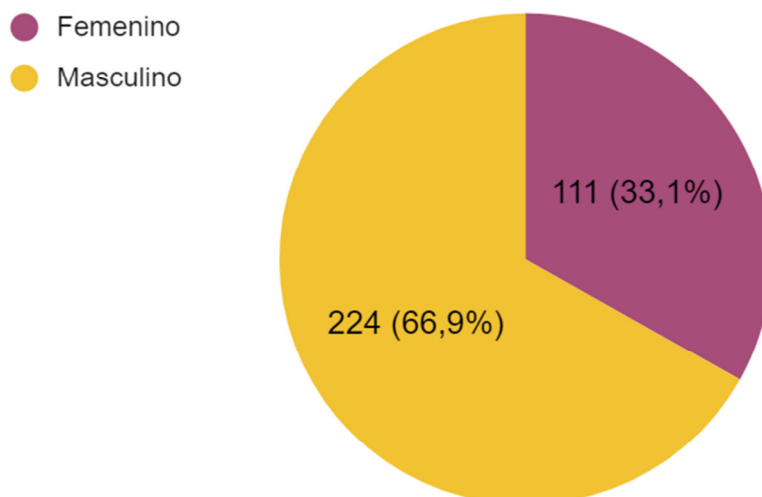
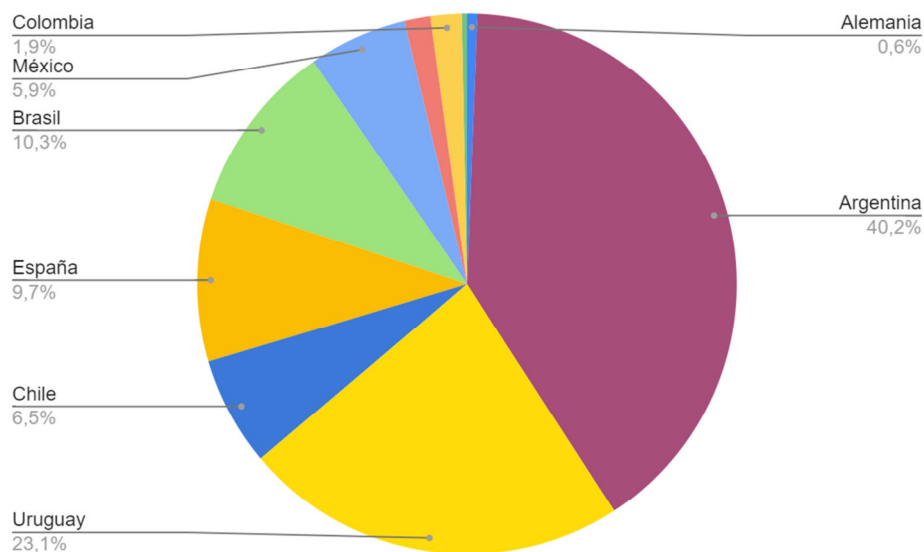


TABLA V. Nacionalidad de los evaluadores externos.

Nacionalidad	Cantidad	Nacionalidad	Cantidad
--------------	----------	--------------	----------

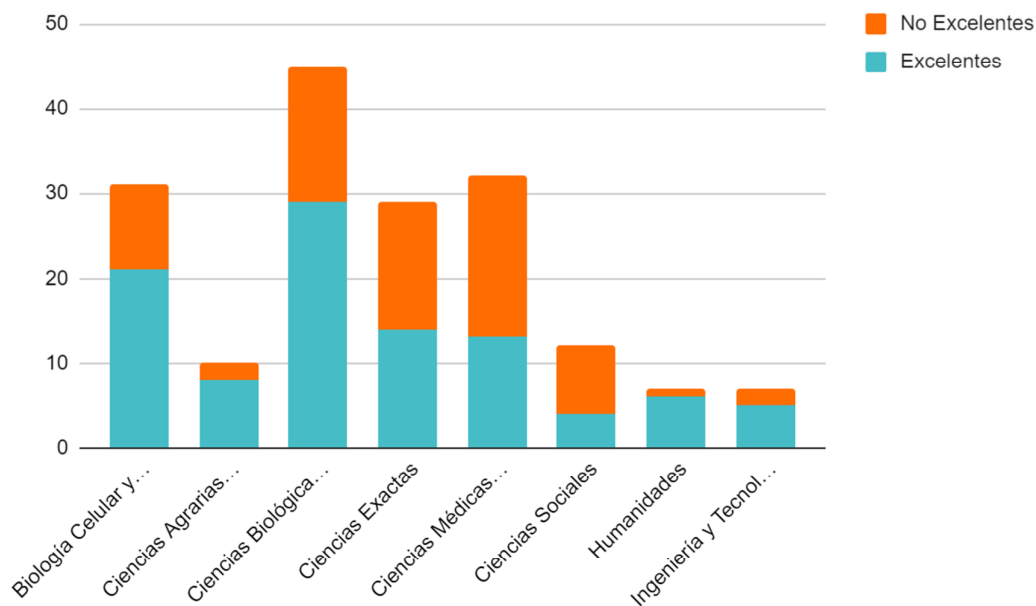
<i>Alemania</i>	2	<i>Costa Rica</i>	1
<i>Argentina</i>	129	<i>Italia</i>	2
<i>Uruguay</i>	74	<i>Cuba</i>	2
<i>Chile</i>	21	<i>Ecuador</i>	1
<i>España</i>	31	<i>Portugal</i>	2
<i>Brasil</i>	33	<i>Suiza</i>	1
<i>México</i>	19	<i>Perú</i>	1
<i>Estados Unidos</i>	5	<i>Francia</i>	2
<i>Colombia</i>	6	<i>Países Bajos</i>	1
<i>Venezuela</i>	1	<i>Paraguay</i>	1

GRÁFICO III. Nacionalidad de los evaluadores externos.



Tomando las evaluaciones externas, las evaluaciones del comité técnico y los comentarios de los postulantes como insumo, los CTA elaboraron un juicio global sobre cada uno de los proyectos, identificando aquellos que alcanzaron nivel de excelencia. El producto final de cada CTA fue la elaboración de un ranking de los proyectos categorizados como excelentes.

GRÁFICO IV. Cantidad de proyectos evaluados como excelentes y no excelentes por CTA

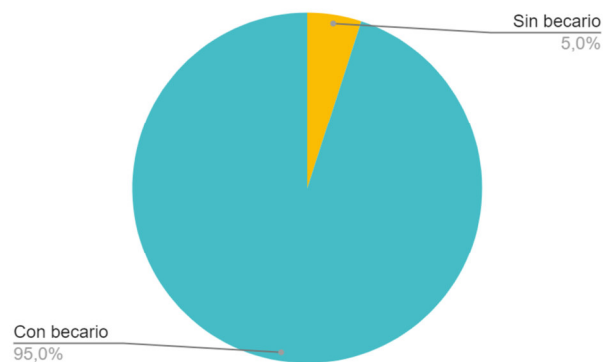
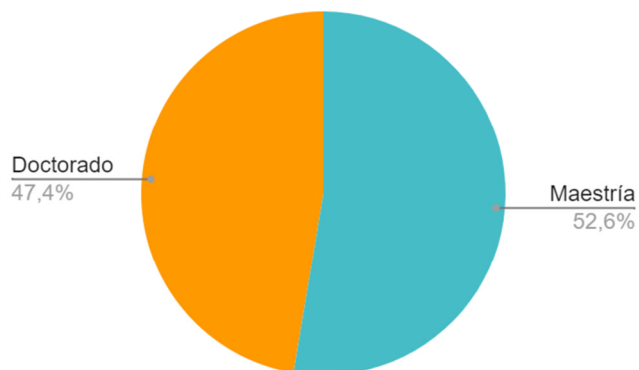


V. Proyectos financiados.

La distribución presupuestal entre los CTA se realizará en función de la participación de cada uno en la demanda total de elegibles (173 proyectos), medida en cantidad de proyectos, procurando atender a la mayor diversidad posible de grupos de investigación, instituciones, áreas, sub áreas y disciplinas.

Se define la financiación de **40** proyectos.

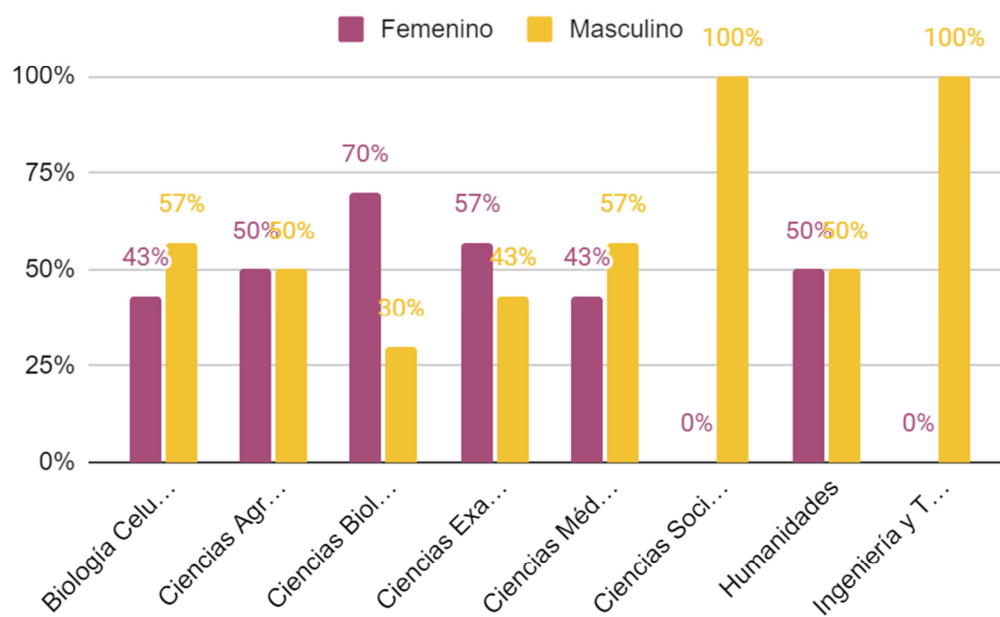
En esta modalidad existe la posibilidad de solicitar el financiamiento de un estudiante de posgrado (maestría o doctorado) que deberá realizar su tesis en el marco del proyecto. El financiamiento se realizará bajo la modalidad de beca de posgrado nacional y se regirá por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas. El monto de la beca será independiente del costo total del proyecto a financiar. De los proyectos financiados 38 solicitaron una beca de posgrado (20 maestrías y 18 doctorados).


GRÁFICO VI. Tipo de beca solicitada

TABLA VI. Asignación de proyectos financiados por CTA.

CTA	Proyectos Financiados
Ciencias Agrarias y Veterinarias	2
Biología Celular y Molecular	7
Ciencias Biológicas y de la Tierra	10
Ciencias Exactas	7
Ciencias Médicas y de la Salud	7
Ingeniería y Tecnología	2
Ciencias Sociales	3
Humanidades	2
TOTAL	40

VI. Estructura proyectos financiados
TABLA VII. Sexo de los Responsable Científicos (porcentaje de proyectos financiados).

Sexo de Responsables - Proyectos financiados		
Género	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	19	47.5%
Masculino	21	52.5%
TOTAL		100%

GRÁFICO VII. Sexo de Responsables Científicos por CTA (proyectos financiados)

TABLA VIII. Instituciones proponentes de los proyectos financiados.

Institución	Total	Porcentaje
Universidad de la República: Facultad de Ciencias (11), Facultad de Química (4), Facultad de Medicina (2), Facultad de Agronomía (1), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (1), Centro Universitario Regional Este (3), Facultad de Ingeniería (1), Facultad de Psicología (1), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (1), Facultad de Información y Comunicación (1)	26	65%
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	6	15%
Institut Pasteur de Montevideo	6	15%
Universidad ORT	1	2.5%
Universidad Católica del Uruguay	1	2.5%
TOTAL	40	100%

GRÁFICO VIII. Porcentajes de instituciones proponentes (proyectos financiados).

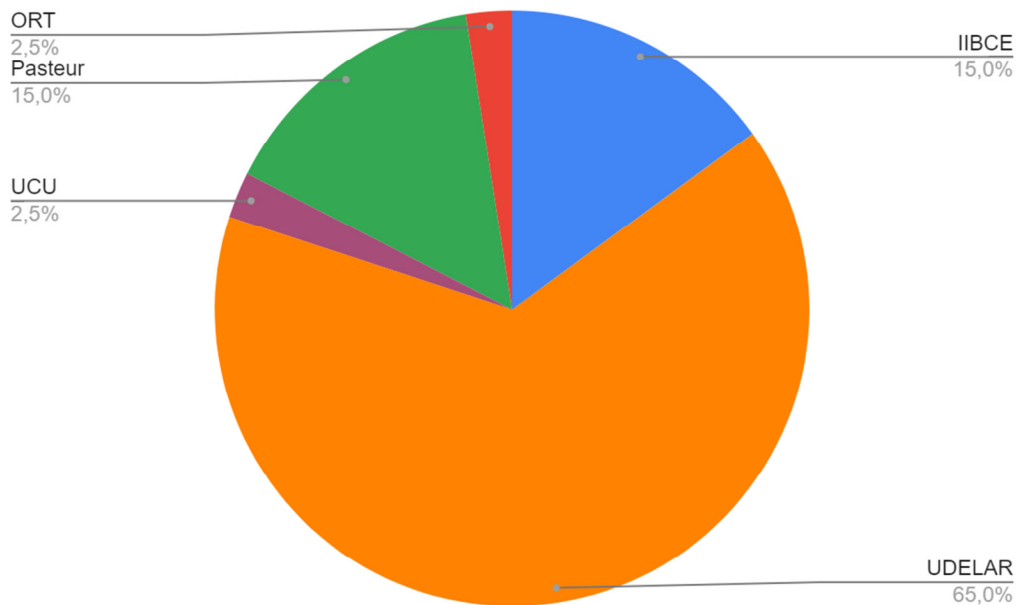
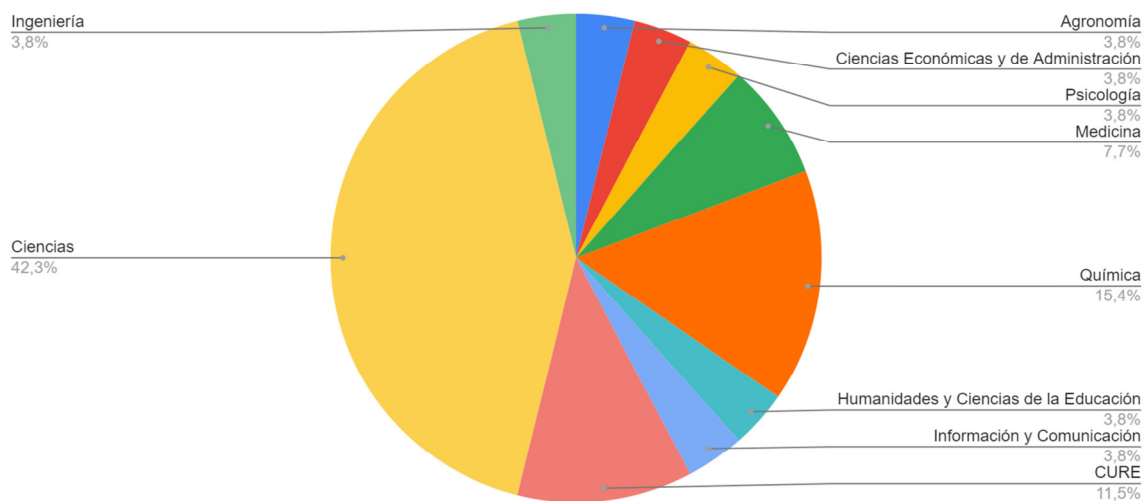


GRÁFICO IX. Porcentajes de facultades proponentes dentro de UDELAR (proyectos financiados).



Código propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166294	Prensa de mujeres, política y feminismos en el Uruguay (1887-1989)	María Inés DE TORRES CARBALLAL	Humanidades	Facultad de Información y Comunicación - UDeLaR	1.299.097,00
FCE_1_2021_1_166344	Decodificación del ARN extracelular por sensores de la inmunidad innata	Juan Pablo TOSAR ROVIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166362	Estratigrafía y tectónica de los sectores suroeste y central del margen continental uruguayo, con énfasis en las fases rift y postrift inicial.	Ethel Judith MORALES PÉREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.294.000,00
FCE_1_2021_1_166400	HMF en reacciones multicomponente verdes: Una ruta hacia nuevas moléculas bioactivas.	Gloria Virginia LÓPEZ GONZÁLEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166427	Mecanismos celulares y moleculares en la organización de los fotorreceptores en la retina del pez cebra: rol de la dinámica cortical y la vía de Notch	Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166464	El proceso apical de las neuronas que contactan el líquido cefaloraquídeo: ¿un compartimiento sensorial y secretor?	Federico Francisco TRIGO QUIÑONES	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.221.800,00
FCE_1_2021_1_166479	Universalidad, teoría de campos y sistemas fuertemente correlacionados	Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166493	Caracterización funcional de mutaciones con potencial oncogénico inducidas por la enzima AID durante la progresión leucémica.	Pablo OPPEZZO	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166510	Bases moleculares de la meiosis: Regulación mediada por ARNs no codificantes largos	Adriana GEISINGER WSCHEBOR	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000,00
Código propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166513	Desafíos para el desarrollo en países de ingreso medio: cambio estructural y democracia distributiva	Carlos Federico BIANCHI PAGOLA	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.047.000,00

FCE_1_2021_1_166543	Movilidad, uso de espacio y diversidad cultural durante el poblamiento temprano de Uruguay: Investigación en cuevas y aleros rocosos	Rafael SUÁREZ SAINZ	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.299.750,00
FCE_1_2021_1_166555	Bases moleculares de la resistencia y patogenicidad en la interacción de tomate y el hongo patógeno <i>Stemphylium</i>	Inés PONCE DE LEÓN TADEO	Ciencias Agrícolas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166557	Estudio del rol de las amastinas en el proceso de infección de <i>Trypanosoma cruzi</i> y análisis de su regulación estadío específica por la proteína TcAlba30	Leticia PEREZ DIAZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166578	RECUPERACIÓN DE METALES A PARTIR DE BATERÍAS AGOTADAS DE ION LITIO POR MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	Nestor Alcides TANCREDI MOGLIAZZA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166587	Impactos del cambio global sobre los ecosistemas antárticos: los pingüinos pygoscelidos como centinelas del Océano Austral	Alvaro Alberto SOUTULLO BUGALLO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.299.210,00
FCE_1_2021_1_166635	Metagenómica aplicada al descubrimiento de nuevas enzimas redox	Bruno MANTA PORTEIRO	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166638	Papel del transportador de adenosina ENT1 en el potencial terapéutico de Cannabidiol para el desorden de uso de sustancias psicoestimulantes	Ma. Cecilia SCORZA ARLO	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166665	Incorporación de un centro organometálico de Mn(I) al diseño racional de agentes antiparasitarios metálicos: estudio comparativo con compuestos análogos de Re(I)	Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.298.999,00
Código propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166701	Proteómica comparativa y mecanismos de reparación del tegumento de cestodos, una estructura esencial en la interacción hospedero-parásito	Uriel KOZIOL ANTMANN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166706	Estudio de la fosfatasa micobacteriana PtpA como potencial modulador del	Andrea Elizabeth VILLARINO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00

	metabolismo lipídico del macrófago				
FCE_1_2021_1_166709	Variabilidad genética de la yerba mate nativa de Uruguay	Pablo Rafael SPERANZA GASTALDI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166714	Efecto de la nutrición en la microbiota y sanidad de los abejorros nativos del género Bombus.	Sheena Marie SALVARREY MENDOZA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166731	Explorando el potencial del antígeno B de Echinococcus granulosus como transportador de colesterol y mediador antiinflamatorio	Ana María FERREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166745	Plasticidad dependiente de actividad en sinapsis eléctricas del cerebro de mamíferos	Sebastian CURTI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166798	Incorporación política, conflicto y democracia en América Latina	Rafael PIÑEIRO RODRÍGUEZ	Ciencias Sociales	Departamento de Ciencias Sociales - Universidad Católica del Uruguay	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166888	Reprogramación bacteriana a través de la ingeniería de sistemas de señalización	Felipe TRAJTENBERG PAREJA	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_166934	Chloroflexi en sistemas de tratamiento de aguas residuales: ¿amenazas o guardianes del ecosistema?	Claudia ETCHEBEHERE	Ingeniería y Tecnología	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167009	Ambiente, energía y temperatura como determinantes de patrones latitudinales de diversidad en un contexto metacomunitario	Ana Ines BORTHAGARAY PERADOTTO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.300.000,00
		Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
Código propuesta	Título del proyecto				
FCE_1_2021_1_167077	Modulación ambiental y hormonal de las conductas rítmicas	Laura QUINTANA ARAMBURU	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000,00

FCE_1_2021_1_167109	TAFONOMÍA, GEOCRONOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA DE LAS ASOCIACIONES DE MOLUSCOS MARINOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO Y HOLOCENO DE URUGUAY	María Alejandra ROJAS BUFFET	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167248	Mecanismos moleculares involucrados en la efectividad antitumoral de Salmonella: estudios del rol de la inmunidad entrenada y autofagia	José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167256	Mecanobiología en la patogénesis de la enfermedad renal: Regulación del proceso de ciliogénesis durante el desarrollo de quistes renales.	Magdalena CÁRDENAS RODRIGUEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167264	Radón y emisores gamma en los materiales de construcción en Uruguay	Ana Lía NOGUERA ROCHA	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167291	Caracterización de Tmem176b y Galectina-1 como un nuevo eje anti-inflamatorio.	María Mercedes SEGOVIA DUARTE	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167301	Eficiencia y justicia en redes con servicio parcial	Fernando PAGANINI HERRERA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - Universidad ORT Uruguay	1.299.774,00
FCE_1_2021_1_167336	Modelos longitudinales de crecimiento latentes aplicados al desarrollo de competencias matemáticas y lectoras con base en el test adaptativo SEA+	Mario Javier LUZARDO VERDE	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167342	Dentro de la cabeza de los gigantes: un análisis comparativo de las estructuras craneales internas en xenartros	Richard Alfredo FARIÑA TOSAR	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000,00
FCE_1_2021_1_167507	Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f	Carlos Alberto ROJAS DOTTI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000,00
		Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
Código propuesta	Título del proyecto				
FCE_1_2021_1_167524	Desentrañando las poblaciones más antiguas de la Vía Láctea con estrellas variables RR Lyrae	Cecilia Elena MATEU JIMENEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	850.000,00

FCE_1_2021_1_167588	Aportes para el consumo seguro de plantas medicinales a través de su caracterización botánica y fitoquímica, discriminando entre modos de cultivo agroecológico y convencional a través de perfiles de metabolitos secundarios como marcadores de autenticidad	Horacio HEINZEN GONZALEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000,00
					51.209.630

ANEXO 2: PROYECTOS NO ELEGIBLES

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente
FCE_1_2021_1_167181	Análisis de la reprogramación metabólica y el fenotipo microglial in vivo a nivel de célula única: una aproximación por microscopía resuelta en el tiempo e hiperespectral	Andrés Kamaid Toth	Biología Celular y Molecular	Institut Pasteur de Montevideo

ANEXO 3: PROYECTOS NO FINANCIADOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166108	Determinación del rol no canónico de la maquinaria de piARNs en contexto somático oncogénico.	María Rosa GARCÍA SILVA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2021_1_166118	El "niño negro", el "niño indio", el "niño ciego" y el "niño retardado". Tematizaciones sobre la otredad en las infancias latinoamericanas (1920 - 1970)	María Laura OSTA VÁZQUEZ	---	Humanidades	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay - FLACSO Uruguay	1.269.912
FCE_1_2021_1_166209	Rol de la panexina1 pericitaria en la regulación de la microcirculación cerebral	Verónica ABUDARA HAIM	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_166319	El paradigma de la adecuación biológica equitativa: su evaluación filogenética y experimental en mamíferos	Sabrina Elizabeth CLAVIJO BAQUER	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166334	La peyoración: una aproximación experimental	Ana Clara POLAKOF OLIVERA	Álvaro Jesús CABANA FAJARDO	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.299.685
FCE_1_2021_1_166356	Personalismo, competencia electoral y democracia en América Latina	Diego Ignacio LUJÁN BARBASOLA	---	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.247.200
FCE_1_2021_1_166423	Propiedades Ópticas de Perovskitas de Halogenuros Metálicos	Ricardo Enrique MAROTTI PRIERO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166425	Petrogénesis del Magmatismo Ediacarano Desarrollado en el Área Puntas del Santa Lucía – Barriga Negra (Uruguay)	Elena PEEL CANABAL	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.157
FCE_1_2021_1_166441	Caracterización de los efectos de los andrógenos neonatales sobre la unidad folicular ovárica	Rebeca CHAVEZ GENARO	Gabriel César ANESETTI NAUAR	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.224.000
FCE_1_2021_1_166443	Síntesis y rol biológico de isómeros de ácidos grasos nitrados: caracterización de la nitración del ácido araquidónico por prostaglandin endoperóxido H sintasas y lipoxigenasas	Homero RUBBO AMONINI	Irene WOOD	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166473	Papel de las redes perineuronales del área preóptica media (APOm) durante los períodos de gestación y lactancia en la rata: aspectos neuroquímicos y funcionales.	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Javier NOGUEIRA BORDE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166474	Hipoxia, estrés celular y resistencia tumoral	German Miguel AROCENA SUTZ	Jimena Paola HOCHMANN VALLS	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Odontología - UDeLaR	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_166476	Respuestas del sistema arenoso La Coronilla-Barra del Chuy a modificaciones en la descarga del Canal Andreoni: bases multidimensionales para cuantificar su resiliencia	Omar DEFEO GOROSPE	Diego LERCARI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166486	Diapausa embrionaria y envejecimiento en peces anuales sudamericanos: ¿mecanismos regulatorios compartidos?	María José AREZO REZZA	Verónica GUTIÉRREZ COPPETTI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166517	Evaluación de la influencia de la dieta en la biosíntesis de compuestos orgánicos asociados a estrategias de defensa de los anfibios	María Laura LAVAGGI DESTRO	Raúl Eduardo MANEYR O LANDÓ	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR	1.286.500
FCE_1_2021_1_166521	Impacto de olas de calor en el funcionamiento de lagunas costeras: integrando desde el nivel fisiológico al ecosistémico	Pablo MUNIZ MACIEL	Marcelo BARREIRO PARRILLO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166529	Análisis del volatilo de dos cepas (Paenibacillus sp. UY79 y Bacillus sp. UY6A) aisladas de nódulos de leguminosas nativas de Uruguay	Elena FABIANO GONZÁLEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166538	Regulación farmacológica de nuevas vías termogénicas como estrategia para la prevención y tratamiento de la obesidad	Carlos José ESCANDE CASTRO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2021_1_166544	Transcriptómica testicular durante la azoospermia no obstructiva empleando un modelo murino humanizado con arresto meiótico	Rosana Elizabeth RODRÍGUEZ CASURIAGA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166547	De filtros ambientales a paisajes de miedo: una perspectiva funcional sobre la respuesta de la fauna silvestre a la presencia de perros en áreas protegidas de Uruguay.	Ariel Alejandro FARIAS PICCOLINI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.299.847

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
------------------	---------------------	------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	----------------------

FCE_1_2021_1_166552	ANÁLISIS DE ESTRESORES ANTRÓPICOS EN EL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO (ACIDIFICACIÓN Y PESCA) Y SUS EFECTOS EN EL ECOSISTEMA-INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE MODELOS Y LA PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA	Leticia BURONE MAGARIÑOS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166554	Microbioma endofítico de semillas de árboles nativos de monte ribereño: influencia de las especies hospederas y el sitio sobre su estructura y cómo utilizar este conocimiento en planes de restauración	Patricia VAZ JAURI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166556	Caracterización funcional de los genes BAG de Physcomitrium patens durante el desarrollo, inmunidad y en respuesta al estrés térmico: un posible rol en la autofagia	María Alexandra CASTRO NOVELLE	Sabina VIDAL	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166562	Caracterización y evaluación de procesos de participación pública deliberativa en Uruguay	María Laura LÁZARO OLAIZOLA	Micaela TRIMBLE	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166577	Análisis del rol de la cofilina 1 en los procesos de plasticidad de la corteza visual del ratón.	Francesco Mattia ROSSI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166583	Nitroalquenos derivados de ácidos grasos y su interacción con glutatión transferasas humanas	Lucía TURELL NOVO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166585	Evaluación del rol ecológico de las lagunas marginales como sitios de cría y refugio térmico de las planicies de inundación del Río Queguay	Christine Marie LUCAS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.299.000
FCE_1_2021_1_166590	Aproximación filogenómica para resolver la sistemática y entender los procesos de especiación en los tucutucus (Rodentia: Ctenomyidae: Ctenomys)	Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166592	Análisis de la actividad antiviral y señalización de la proteína Signal Regulatory Protein alpha (SIRPA)	Nicolás Gerardo SARUTE LEITES	---	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_166596	Síntesis de una quimioteca de alcaloides de la iboga y estudio de su actividad como bloqueantes del canal de potasio ERG	Ignacio CARRERA GARESE	Inés CARRERA GARESE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166615	Fósiles, análisis de facies y geoquímica isotópica en la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío, Uruguay): herramientas para la reconstrucción paleoambiental	Matías SOTO NÚÑEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.781
FCE_1_2021_1_166616	Biogeografía de las mariposas Satyrinae como bioindicadoras del efecto del cambio de uso del suelo en pastizales Título en inglés	José Carlos GUERRERO ANTÚNEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.296.400
FCE_1_2021_1_166617	"Dimorfismo sexual en la respuesta de la neurogénesis adulta en el bulbo olfatorio, frente a las variaciones lumínicas del ambiente"	Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA	Gabriela CASANOV A LARROSA	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166627	Investigación acerca de la relación entre la manipulación de objetos y la adquisición de precursores de las matemáticas básicas, por medio de dispositivos de interacción tangible.	Fernando GONZÁLEZ PERILLI	---	Ciencias Sociales	Facultad de Información y Comunicación	1.200.000
FCE_1_2021_1_166629	Contaminantes orgánicos persistentes en mamíferos marinos en la costa Uruguaya	Diana Irene SZTEREN JEZERSKI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.304
FCE_1_2021_1_166632	Síntesis y Desarrollo de nuevos agentes leishmanicidas con respuesta inmunoestimulante: Una prueba de concepto	Angel ROMERO	Marcelo Alberto COMINI OLMEDO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166645	Pigmentación de la piel y melanoma: la interacción de variantes genéticas y epigenéticas en la región 16q24.	Bernardo BERTONI JARA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.295.800
FCE_1_2021_1_166654	Papel de los astrocitos durante el curso de la enfermedad de Alzheimer: un estudio longitudinal en el modelo murino 3xTg-AD	María Florencia ARREDONDO UNANUA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166657	Entendiendo el rol de Follistatin like 1 (FSTL1) en tejido adiposo: deleción tejido específica en preadipocitos y	José Luis BADANO CABALLER	---	Ciencias Médicas y	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000

	adipocitos	O		de la Salud		
FCE_1_2021_1_166663	Perfectibilidad y transhumanismo: cuerpos y cerebros en la era digital	Felipe AROCENA ARMAS	Guillermo Francisco GIUCCI SCHMIDT	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.253.000
FCE_1_2021_1_166667	CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, CLÍNICA Y PATOLÓGICA DE CALCINOSIS ENZOÓTICA EN OVINOS, EN ESTABLECIMIENTOS CON COSTAS AL LAGO DE LA REPRESA HIDROELÉCTRICA "DR. GABRIEL TERRA"	Rodolfo Carlos RIVERO GARCIA	---	Ciencias Agrícolas	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección General de Servicios Ganaderos	1.299.000
FCE_1_2021_1_166668	Arqueología Histórica de la implantación colonial: el caso de la Estancia de Gregorio Aguirre (Rocha, Uruguay).	Carlos José MARÍN SUÁREZ	Maira SOTELO RICO	Humanidades	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.299.480
FCE_1_2021_1_166672	Comunicación en la microbiota asociada a Festuca arundinacea: identificación y caracterización de señales producidas por la cepa endófito promotora del crecimiento vegetal Streptomyces albidoflavus UYFA156	Federico José BATTISTO NI URRUTIA	---	Ciencias Agrícolas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166673	Estudio del modo de acción de potenciales fármacos contra la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis	Ileana Patricia CORVO MAUTON E	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166674	Microscopía Holográfica Digital basada en Aprendizaje Profundo guiado por Física para el estudio de la Dinámica Celular Tumoral	Julia Rosa ALONSO SIRI	Federico LECUMBE RRY RUVERTO NI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166675	Diseño de fases poliméricas impresas molecularmente para la degradación de contaminantes de las aguas naturales	Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ	Ignacio Andrés MACHADO MONTES	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166676	Método de predicción estructural y dinámica de motivos inusuales de ADN: Estudio del espacio conformacional de aptámeros	Pablo Daniel DANS PUIGGRÓ	Victoria Nora CALZADA FALCÓN	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_166679	Avances en la caracterización de un modelo animal de Enfermedad de Alzheimer y efectos crónicos de la hormona concentradora de melanina (MCH)	Patricia Friné LAGOS SMEJA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166683	Identificación de nuevos blancos moleculares para el desarrollo de vacunas ovinas contra nemátodos gastrointestinales	Teresa Inés FREIRE GARD	---	Ciencias Agrícolas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166684	Primera síntesis enantioselectiva de yanotonas biológicamente activas	Valeria SCHAPIRO FERRARA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166685	Desentrañando los misterios de ser un rizobio	Raúl Alberto PLATERO LABRUCH ERIE	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166687	Condicionamientos mediatos e inmediatos: experiencias de las y los adolescentes que se involucran en actividades delictivas	Nilia VISCARDI	---	Ciencias Sociales	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166688	Edición crítica en español de The Quest for Physical Theory de Thomas Kuhn	Pablo Daniel MELOGNON NEVES	---	Humanidades	Facultad de Información y Comunicación - UDeLaR	1.294.073
FCE_1_2021_1_166699	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en playas arenosas del Uruguay: generando línea de base y desarrollo de bioindicadores	Leandro BERGAMINO ROMAN	Julio Cesar GÓMEZ FERNÁNDEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166707	Tripanosomiasis olvidada, el desafío: estrategias bioquímicas, parasitológicas, de racionalización (in silico) e inteligencia artificial, articuladas para la creación de tripanosomicidas selectivos	Margot PAULINO ZUNINI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000

FCE_1_2021_1_166719	Infección de prótesis articular: etiología, formación de biofilm y evaluación de antimicrobianos con actividad antibiofilm.	Paola SCAVONE GUILLERMO	María Luciana ROBINO PICON	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166720	El límite Plioceno-Pleistoceno en el sur de Uruguay en el escenario del Intercambio Biótico, entre endemismo y fauna invasora	Daniel PEREA NEGREIRA	Martin UBILLA GUTIÉRREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166721	Camino para un desarrollo sustentable. Análisis de los conflictos por el uso del suelo en la Región Este del Uruguay y escenarios de futuros alternativos.	Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEGU	Silvana MAUBRIGADES BUZZALINO	Ciencias Sociales	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.258.595
FCE_1_2021_1_166724	"Hacia un modelo predictivo de las concentraciones de bioaerosoles y material particulado en la ciudad de Montevideo"	José Alberto CATALDO OTTIERI	Ángeles BERI CASTAGNINI	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166732	Daño genético espontáneo e inducido por consumo de alcohol y/o estrés emocional en modelos murinos adolescentes normal y neurodegenerativo	María Vittoria DI TOMASO DI PRATO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166748	Calidad, confianza y gestión del conocimiento en los procesos de trabajo de la industria uruguaya	Francisco Eduardo PUCCI GARMENDIA	---	Ciencias Sociales	Área Social y Artística - UDeLaR	1.287.000
FCE_1_2021_1_166749	Comunicación neuroglial en la plasticidad sináptica homeostática	Nathalia VITUREIRA SERPA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166750	SINTESIS DE NUEVAS PIRROLIDONAS QUIRALES. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTIMICROBIANOS	Enrique PANDOLFI GRAZIOSI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166760	Estudio comparativo de complejos de ^{99m} Tc y ⁶⁸ Ga : aporte para el desarrollo de potenciales radiofármacos teragnósticos en Oncología Nuclear	Ana María REY RÍOS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_166762	Poblaciones microbianas en suelos de pastizal y arrozal de las planicies del Este	Julio Gastón AZZIZ DE LOS SANTOS	Germán PÉREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166795	Plasticidad fenotípica en redes neuronales sensoriales	María Esmeralda CASTELLÓ GÓMEZ	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.136.000
FCE_1_2021_1_166796	¿La activación y comunicación entre la Corteza Prefrontal y el Núcleo Accumbens contribuyen a predecir qué acción tomará el ratón antes que éste ejecute el comportamiento?	Daniel OLAZABAL	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.297.000
FCE_1_2021_1_166802	Estudio de la circulación del virus del papiloma humano en la población y en aguas residuales de Salto, Uruguay	Matías VICTORIA MONTERO	Humberto Rodney COLINA MUÑOZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.172.600
FCE_1_2021_1_166803	Análisis de péptidos inhibitorios de la Proteína Disulfuro Isomerasa (PDI) como moduladores de la progresión de enfermedades neurodegenerativas	Andrés Ezequiel TROSTCHANSKY VASCONCELLOS	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166822	Perfiles Y necesidades de los privados de libertad extranjeros en las cárceles uruguayas	Ana Silvia FACAL SANTIAGO	---	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Humanas - Universidad Católica del Uruguay	1.291.355
FCE_1_2021_1_166823	Síntesis de una nueva serie de oligamidas análogas a distamicina como potenciales antitripanosomátidos	Laura SCARONE ZAPATA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166829	Regulación redox del inhibidor de las ribonucleasas	Ernesto Martín CUEVASANTA DANS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
------------------	---------------------	------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	----------------------

FCE_1_2021_1_166832	Análisis de los efectos en la bionanomecánica del corazón producidos por la Diabetes mellitus tipo 2 e incidencia de la inhibición de la fosfodiesterasa tipo 5.	Juan Claudio BENECH	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.299.550
FCE_1_2021_1_166841	Hacia el desarrollo de una plataforma para el análisis de datos metagenómicos: integrando bioinformática y ecología microbiana funcional	Emiliano PEREIRA FLORES	María Cecilia ALONSO URQUIOLA	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166846	Inducción de la respuesta de estrés por la Hormona Concentradora de Melanina: implicancias en su acción pro-depresiva	Jessika Carolina URBANAVICIUS	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_166856	Celdas solares fotovoltaicas basadas en el uso de materiales biomiméticos	María Fernanda CERDÁ BRESCIANO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166880	DIMORFISMO SEXUAL EN LA RESPUESTA DEL EMBRIÓN BOVINO A LA TENSIÓN DE OXÍGENO IN VITRO	Nelida RODRÍGUEZ OSORIO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.229.604
FCE_1_2021_1_166889	Bioquímica redox de la mercaptopiruvato sulfurotransferasa: reactividad con oxidantes, recambio de persulfuros y regulación redox por la tiorredoxina	Juan Sebastián CARBALLAL ZEBALLOS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.296.816
FCE_1_2021_1_166914	El viroma en tambos con un enfoque de una sola salud	Matías CASTELLS BAUER	Humberto Rodney COLINA MUÑOZ	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.235.000
FCE_1_2021_1_166917	Viabilidad genética y demográfica de las poblaciones de venado de campo en Latinoamérica	Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_166924	Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de <i>Aspergillus nidulans</i>	Ana RAMÓN PACHECO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166929	Diversidad de peces y estructura trófica de la cuenca de la Laguna Merin: con énfasis en el consumo del mejillón invasor <i>Limnoperna fortunei</i>	Nicolás VIDAL CARCAVALLO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.299.165
FCE_1_2021_1_166936	Organocompuestos de estaño como potenciales quimioterápicos con acción antimicrobiana.	Natalia ALVAREZ FAILACHE	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166945	Epidemiología molecular y genómica funcional del patógeno zoonótico emergente <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> como base para el estudio de la sensibilidad colateral, una estrategia innovadora para combatir la resistencia antibiótica.	Andrés IRIARTE ODINI	German Matías TRAGLIA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166952	Factores en trans que regulan el tráfico intracelular de Urea	Manuel SANGUINETTI MIRALLES	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_166973	¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera subtropicales está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado.	Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.299.946
FCE_1_2021_1_167011	Impacto de TcUBP1 en el perfil traduccional de <i>T. cruzi</i>	Pablo SMIRCICH RUZO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_167016	Señalización por conexinas en un nicho latente de células madre: implicancias para la auto-reparación de la médula espinal	Raúl RUSSO BLANC	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_167018	Diferencias de sexo en la obesidad del síndrome de Bardet-Biedl (BBS)	Victoria Esther PRIETO ECHAGÜE	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000

FCE_1_2021_1_167022	Estudio cinético de la reacción de evolución de hidrógeno sobre electrocatalizadores a base de hierro y níquel	Andrés CUÑA SUÁREZ	Elen ALMEIDA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167031	Análisis genómico y funcional de mitocondrias en Apicomplexa: Toxoplasma gondii y Neospora caninum como modelos de estudio de linajes mitocondriales "no tradicionales"	Luisa BERNÁ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2021_1_167036	Dinámica Secular y Resonante de Sistemas Planetarios y Cuerpos Menores	Carlos Tabaré Fidel GALLARDO CASTRO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	831.000
FCE_1_2021_1_167039	El lenguaje de las fermentaciones: comunicación celular en levaduras Saccharomyces y no-Saccharomyces durante la vinificación	Eduardo BOIDO BERMÚDEZ	María José VALERA MARTÍNEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167055	Las proteínas con dominio Hig (Hypoxia induced gene) y su función en el desarrollo, supervivencia celular e integridad mitocondrial.	Gabriela BEDÓ MIZRAHI	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.294.862
FCE_1_2021_1_167066	La formación y evolución de las estrellas más abundantes de nuestra galaxia	Juan José DOWNES WALLACE	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.282.136
FCE_1_2021_1_167076	Estudio del deterioro de los aceites termoxidados en condiciones similares a las de procesos de fritura no tradicional. Frituras a presión reducida y en microondas.	Nadia SEGURA HERRERA	---	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167081	Impacto del agregado de aceites esenciales y monensina en la dieta sobre el microbioma de leche, ruminal y heces, y el sistema inmune de vacas lecheras	Hugo Mario NAYA MONTEVERDE	Juan Pablo DAMIÁN CABRERA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167083	Filogeografía comparada en peces Neotropicales en el contexto de las ecorregiones de agua dulce en Uruguay	Marcelo LOUREIRO BARRELLA	Néstor RÍOS	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.263.712
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_1_2021_1_167097	ESTRUCTURA METACOMUNITARIA DE LOS PALMARES (Butia odorata) DE CASTILLOS: RED Y ROLES ECOLÓGICOS	Matilde ALFARO BARRIOS	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	1.255.522

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
	DE LOS VERTEBRADOS DISPERSORES				- UDeLaR	
FCE_1_2021_1_167118	Caracterización estructural y funcional de la ataxina 2, proteína involucrada en la ataxia espinocerebelosa	Lía Margarita RANDALL CARLEVARO	Ana DENICOLA CRECI	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167121	Síntesis y caracterización de nanomateriales con propiedades ópticas anisotrópicas	Paulo José TORRES HOMEM VALENTE	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167133	REGALOS NUPCIALES EN ARAÑAS EN UN CONTEXTO ECOLÓGICO Y EVOLUTIVO	María José ALBO GRAÑA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.299.982
FCE_1_2021_1_167149	“Caracterización de genes candidatos a codificar para beta-lactamasas e integrasas de integrones, identificados en metagenomas ambientales obtenidos de comunidades microbianas antárticas	Silvia Beatriz BATISTA CÓRDOBA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_167168	Propiedades de la superestructura Bil3-Gr en el marco del conocimiento de materiales 2D	Laura FORNARO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167172	Lamentablemente han llegado: Microplásticos y su interacción con el zooplancton en sistemas acuáticos de la zona marino-costera de la Base de Investigación Antártica Artigas (Península Fildes, Isla Rey Jorge) [AntarPLAST_ZOO]	Juan Pablo LOZOYA AZCARATE	Gissell LACEROT SILVEIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.292.096
FCE_1_2021_1_167173	Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas: ¿qué rol juega el genoma del parásito en general y las proteínas de superficie en particular?	Gonzalo GREIF CARÁMBULA	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2021_1_167183	Vidrios y vitrocerámicos bioactivos: su estructura y composición como rol clave en la mejora de su desempeño	Mauricio RODRÍGUEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
					- UDeLaR	
FCE_1_2021_1_167193	Evaluación y modelización de los efectos toxicológicos de nanopartículas de semiconductores en el molusco gasterópodo nativo Pomacea spp.	María Eugenia PÉREZ BARTHABURU	Angel Manuel SEGURA CASTILLO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167194	Batallas culturales en el Uruguay contemporáneo. Entre el Estado y la sociedad civil	Álvaro Gonzalo DE GIORGI LAGEARD	Diego Alejandro SEMPOL FERNÁNDEZ	Humanidades	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167196	Estudio de la actividad neuronal durante la vigilia y el sueño mediante el análisis de recurrencias	Pablo Daniel TORTERO LO MINETTI	Joaquín GONZALEZ ARBILDI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167200	miRNA parasitarios circulantes como inmunomoduladores y biomarcadores de infección	José Francisco TORTALMEIDA	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167292	MATRIX - caracterización de desempeño de Métodos y plataformas de hardware heterogéneas para problemas de álgebra lineal numérica	Ernesto DUFRECHOU LASCA	Martín Nicolás PEDEMONTTE QUINTAS	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167302	Evaluación de la función oncogénica de vtRNA1-2 en cáncer	María Ana DUHAGON	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167321	Papel del receptor Endo180 en la disfunción mitocondrial en cáncer de próstata	Mercedes RODRÍGUEZ TEJA	Lucía PASTRO CARDOSO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167325	Nuevos materiales magnéticos basados en cianocomplejos de rutenio (III).	Raúl CHIOZZONE ALDAO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167330	Detección de marcadores serológicos y genéticos asociados al desarrollo de enfermedad cardiovascular en población general del Departamento de Maldonado	Inés LOACES DEMESTO Y	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - Universidad Centro Latinoamericano de Economía Humana	1.300.000

FCE_1_2021_1_167352	Agaricales tóxicos y comestibles. Identificación de las especies presentes en Uruguay y detección mediante PCR	Sandra LUPO	Susana TISCORNI A	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167385	Impacto de la tasa de mutación y la robustez genética en la eficacia biológica de virus ARN	Gonzalo Andrés MORATO RIO LINARES	Marianoel PEREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2021_1_167392	Síntesis y desarrollo de estrategias para la asociación de imanes moleculares de cobalto(II) y estudio de sus propiedades magnéticas	Lorena MARTINEZ GERIBÓN	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167402	Variabilidad genómica de las poblaciones de Aedes aegypti y del complejo Culex para entender su supervivencia al invierno de nuestra región: migración estacional y/o adaptación.	Pablo FRESIA CORONEL	---	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.290.000
FCE_1_2021_1_167415	Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del ambiente en la morfología alar de Aedes aegypti en Uruguay	Enrique Regino MORELLI MAZZEO	---	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.298.172
FCE_1_2021_1_167430	Ingeniería dirigida por modelos para la especificación y configuración de familias de procesos	Daniel CALEGARI GARCÍA	---	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.298.420
FCE_1_2021_1_167436	Estimación de la biodiversidad desconocida de aguas profundas: macro-invertebrados bentónicos del talud superior uruguayo (200 – 1200 m)	Alvar CARRANZA LUACES	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167441	IMPACTO DE LA TEMPERATURA EN EL CICLO BIOGEOQUÍMICO DEL METANO EN LAGOS ANTÁRTICOS DE AGUA DULCE	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167461	Abordaje integral al estudio del SARS-CoV-2: el Hospital Español como un ecosistema dinámico de interacción paciente-ambiente	María Del Pilar MORENO KARLEN	Álvaro FAJARDO ROSSI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable científico	Co-responsable científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)

FCE_1_2021_1_167463	Evaluación de los efectos de Glifosato y Clorban 48 CE en la actividad neurogénica del Bulbo Olfatorio en Austrolebias como biomonitor de contaminación acuática.	Juan Carlos ROSILLO MARTÍ	---	Ciencias Médicas y de la Salud	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_167464	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA GLIAL Y VASCULAR A LA EXPOSICIÓN PRENATAL AL ALCOHOL EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA NUTRICIONAL	Silvia OLIVERA BRAVO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.300.000
FCE_1_2021_1_167526	Diversidad de poliquetos nereididos en el Río de la Plata: implicancias ecológicas y evolutivas de la conquista del agua dulce.	Javier Rodrigo GARCÍA ALONSO	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.144.990
FCE_1_2021_1_167536	Descifrando la vía de silenciamiento de los retrotransposones en las células madre de cestodos: El rol de Argonauta y los ARN pequeños	Estela CASTILLO PRESA	Alicia COSTÁBIL E CRISTECH	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167541	Modelos dinámicos de remapeo bio-inspirados aplicados a la navegación robótica	Gonzalo TEJERA LÓPEZ	---	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167567	“Relevamiento nacional de especies asociadas a la producción de ocratoxina A y fumonisina B2 en uvas Vitis vinifera cv Tannat”,	Gabriela GARMEN DIA VÁZQUEZ	---	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2021_1_167579	Las Políticas de Formación en Capacidades en América Latina: El Rol de Empresarios e Instituciones de Coordinación en Educación Técnica	Juan Ariel BOGLIACCINI PADILLA	---	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Humanas - Universidad Católica del Uruguay	1.300.000
FCE_1_2021_1_167643	Sincronía, diversidad y estabilidad en metacomunidades	Matías ARIM IHLENFELD	---	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	1.300.000