

Fondo Clemente Estable (Edición 2020) – Modalidad II

Informe Final de Evaluación

a. 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.

b. Convocatoria 2020 - Modalidad II

La modalidad II está dirigida a investigadores iniciados en proceso de consolidación académica como investigador independiente. Para definir esta categoría de investigadores se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

- investigadores categorizados en el Sistema Nacional de Investigadores en el nivel Iniciación o en el nivel I en su primer período bajo esta categoría.
- aquellos investigadores que no pertenezcan al SNI siempre que:
 - a. no hayan finalizado su doctorado antes del 31 de diciembre del 2012,
 - b. no hayan sido categorizados en el SNI en los niveles II y III, y
 - c. no hayan sido categorizados más de un período en el nivel I.

Se tomó en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2019.

c. Estructura de la demanda

En esta edición se presentaron un total de 205 proyectos agrupados en los siguientes comités técnicos de áreas: Ciencias Agrarias y Veterinarias, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Sociales, Humanidades, Ciencias Médicas y de la Salud, Biología Celular y Molecular, Ciencias Exactas y Ciencias Biológicas y de la Tierra.

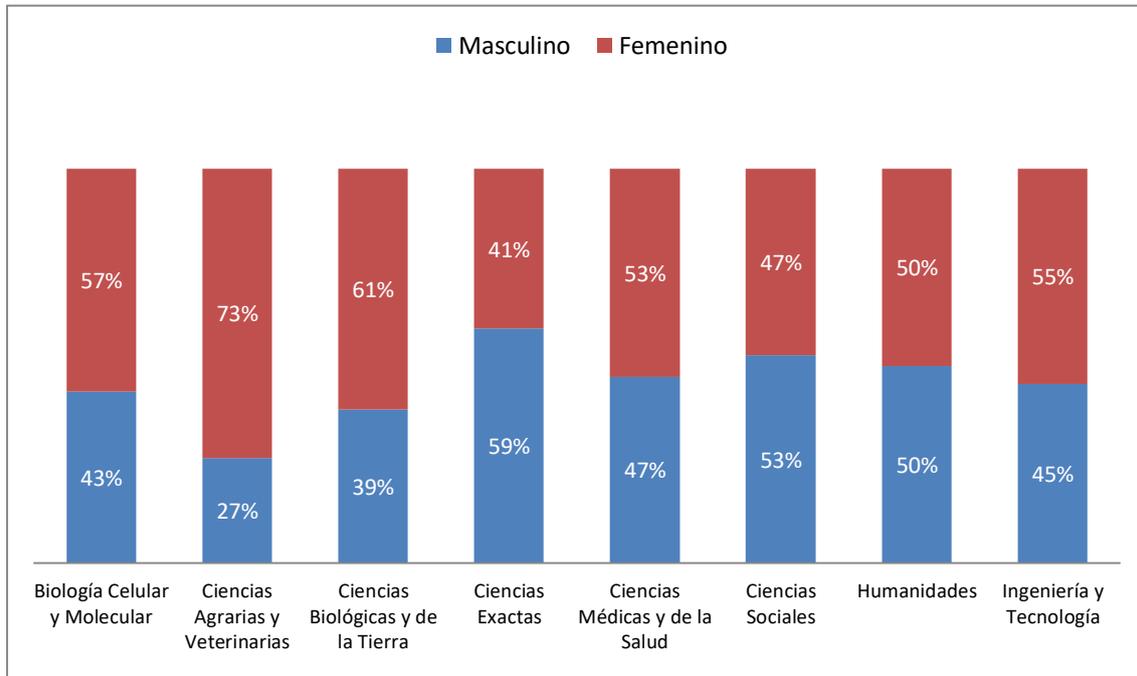
Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, la demanda elegible resultó ser de 202 proyectos, que pasaron a la etapa de evaluación técnica.

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

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Biología Celular y Molecular	23	11%
Ciencias Agrarias y Veterinarias	30	15%
Ciencias Biológicas y de la Tierra	36	18%
Ciencias Exactas	37	18%
Ciencias Médicas y de la Salud	36	18%
Ciencias Sociales	19	9%
Humanidades	10	5%
Ingeniería y Tecnología	11	5%
Total	202	100%

Tabla II. Distribución de responsables científico según CTA y sexo

	Masculino	Femenino
Biología Celular y Molecular	10	13
Ciencias Agrarias y Veterinarias	8	22
Ciencias Biológicas y de la Tierra	14	22
Ciencias Exactas	22	15
Ciencias Médicas y de la Salud	17	19
Ciencias Sociales	10	9
Humanidades	5	5
Ingeniería y Tecnología	5	6
Total	91	111

Gráfico I. Distribución de responsables según CTA y sexo

Tabla III. Proyectos elegibles presentados por institución.

Institución proponente	Proyectos presentados	Porcentaje
UDELAR: Facultad de Ciencias (38), Facultad de Química (29), Facultad de Medicina (21), Facultad de Ingeniería (10), Centro Universitario Regional Este (10), Facultad de Agronomía (9), Facultad de Ciencias Sociales (8), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (7), Facultad de Veterinaria (7), Facultad de Psicología (4), Centro Universitario Regional Litoral Norte (3), Centro Universitario Regional Noreste (3), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (3), Facultad de Información y Comunicación (2), Centro Universitario de Paysandú (1), Centro Universitario de Tacuarembó (1), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (1)	157	77,7%
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	28	13,9%
Institut Pasteur de Montevideo	8	4,0%
UCUDAL	2	1,0%
INIA	2	1,0%
Consejo de Formación en Educación	2	1,0%

Institución proponente	Proyectos presentados	Porcentaje
Universidad de la Empresa	1	0,5%
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	1	0,5%
UTEC	1	0,5%
Total	202	100,0%

d. Proceso de evaluación:

d.1 Elegibilidad

Los proyectos pasaron inicialmente por un proceso de elegibilidad administrativa (completitud de las solicitudes y adecuación a la bases del llamado). Tres proyectos fueron considerados no elegibles y no pasaron al proceso de evaluación.

d.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.

Tabla IV. Integración de los Comité Técnico de Áreas

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
Álvaro Pardo	Enrique Lessa	Álvaro Mombrú	Marisa Bucheli	Eduardo Osinaga	Hugo Cerecetto	Marco Dalla Rizza	Vania Markarián
Ricardo Faccio	Claudio Latorre	Margot Paulino	Diego Hernández	Gustavo Folle	Adriana Cassina	Georget Banhero	Nicolás Duffau
Mario Ferrari	Mauricio Lima	Eduardo Manta	Ana Laura Rodríguez	Carlos Carmona	Mauricio Cabrera	Clara Pritsch	Virginia Orlando
Eduardo Méndez	Viviana Confalonieri	Jorge Groisman	Daniel Chasquetti	Silvia Chifflet	Ana María Bruno	Silvia Pereyra	María Laura Martínez
Enrique Ferreira	Pablo Teta	Erna Frins	Fernando Borraz		Ronell Bologna		
	Ornela Beltrame	Federico Iribarne					

Nota: nombre resaltado corresponde al integrante del CES

Los CTA seleccionaron para cada proyecto al menos dos evaluadores externos (nacionales y extranjeros) para realizar la evaluación técnica. Durante el proceso, participaron 382

evaluadores realizando un total de 420 evaluaciones a través del sistema de evaluación online de ANII. Algunos proyectos contaron con más de dos evaluaciones externas debido al complejo proceso de búsqueda simultánea de potenciales evaluadores así como por la solicitud del comité al existir evaluaciones dispares. De los evaluadores externos, fueron 148 mujeres mientras que 234 fueron hombres.

GRÁFICO II. Sexo evaluadores externos

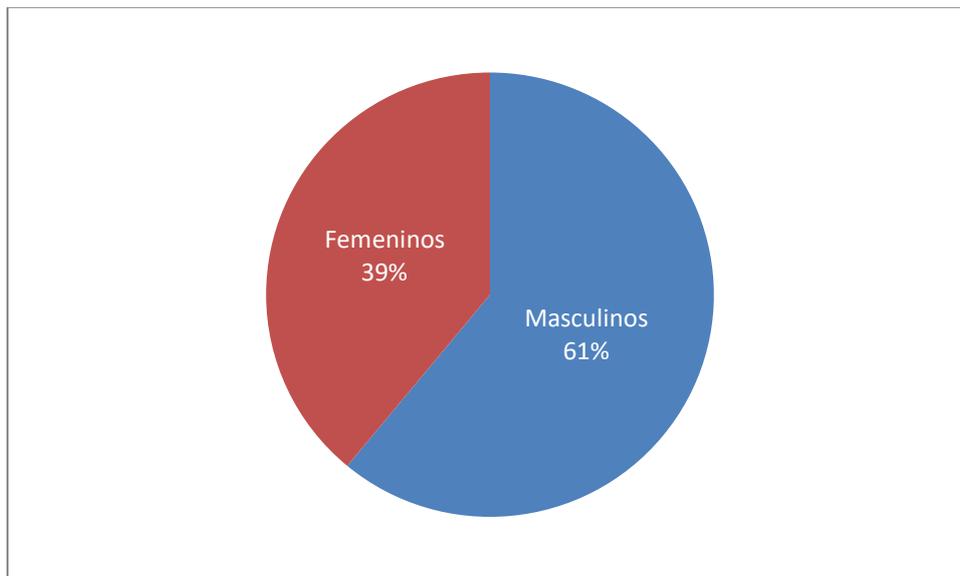
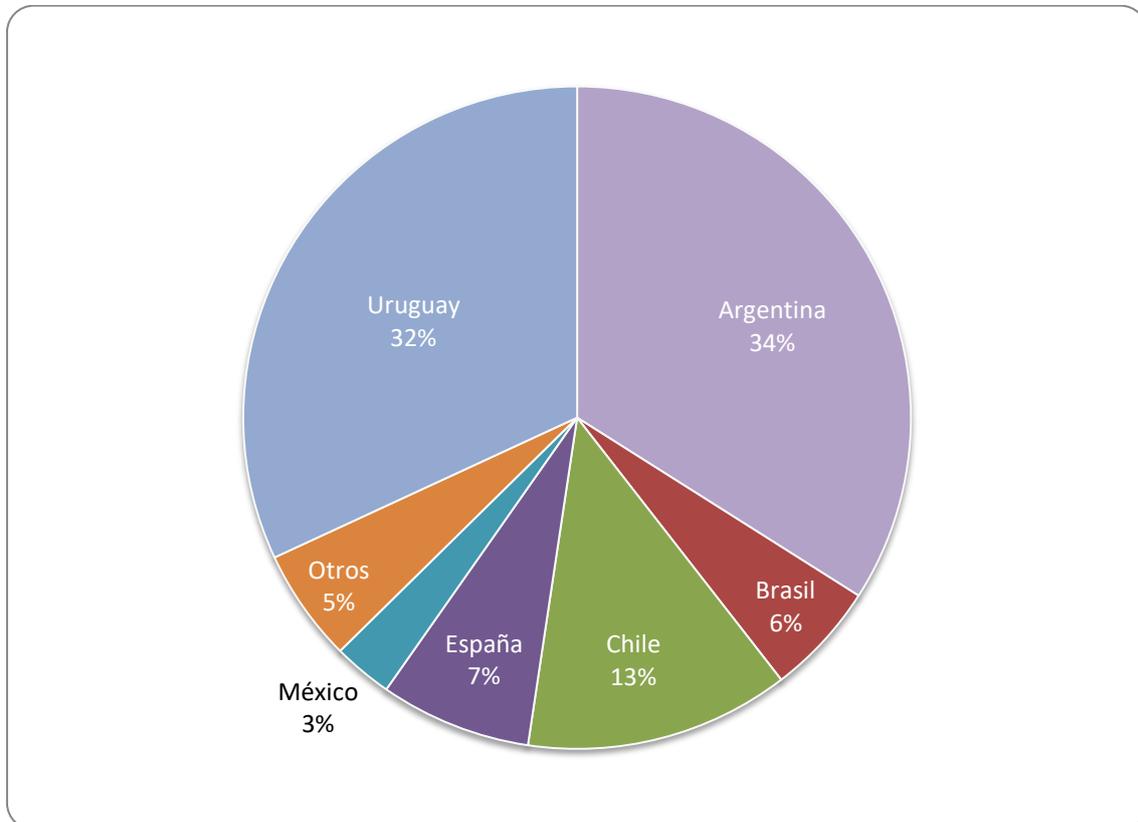


TABLA V. Nacionalidad de los evaluadores externos.

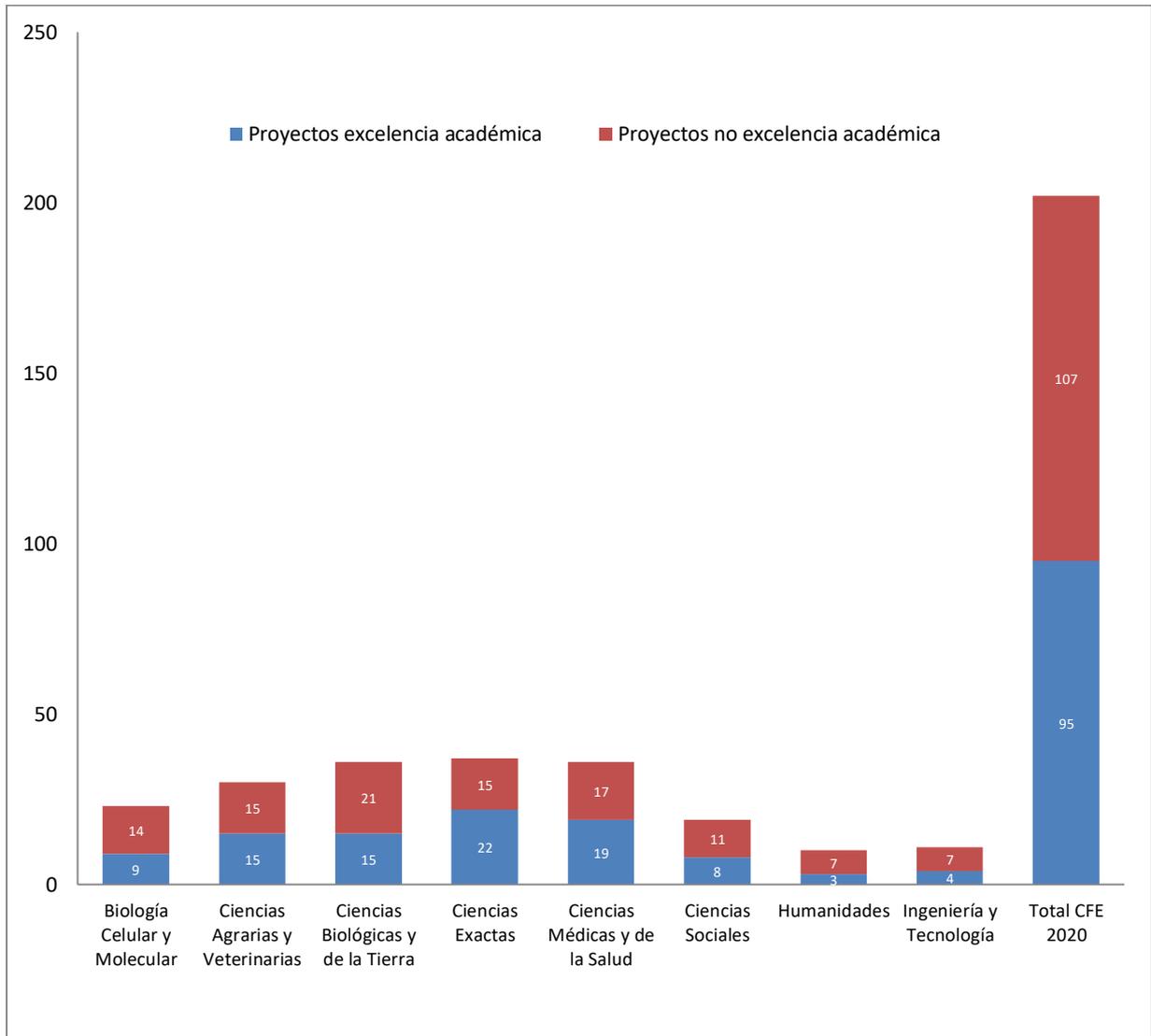
Nacionalidad	Cantidad	Nacionalidad	Cantidad
Argentina	130	Francia	2
Uruguay	122	Paraguay	2
Chile	49	Portugal	2
España	28	Perú	1
Brasil	21	Ecuador	1
México	11	Irlanda	1
Colombia	6	Alemania	1
Estados Unidos	5		
TOTAL			382

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



e. Proyectos financiados.

La distribución presupuestal entre los CTA se realizará en función de la participación de cada uno en la demanda total de elegibles (202 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 **23** por un monto total de UYU **22.291.665**.

TABLA VI. Asignación de proyectos financiados por CTA.

CTA	Proyectos Financiados
Ciencias Agrarias y Veterinarias	3
Biología Celular y Molecular	3
Ciencias Biológicas y de la Tierra	4
Ciencias Exactas	4
Ciencias Médicas y de la Salud	4
Ingeniería y Tecnología	2
Ciencias Sociales	2
Humanidades	1
TOTAL	23

f. Estructura proyectos financiados

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

Sexo de Responsables - Proyectos financiados		
Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	13	57%
Masculino	10	43%
TOTAL		100%

TABLA VIII. Instituciones proponentes de los proyectos financiados.

Institución	Total	Porcentaje
Universidad de la República: Facultad de Ciencias (3), Facultad de Química (3), Facultad de Medicina (2), Facultad de Ingeniería (2), Centro Universitario Regional Norte (2), Facultad de Agronomía (1), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (1), Centro Universitario Regional Este (1), Facultad de Ciencias Sociales (1), Facultad de Psicología (1), Facultad de Veterinaria (1)	18	78%
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	4	17%
Institut Pasteur de Montevideo	1	5%
TOTAL	23	100%

ANEXO 1: PROYECTOS FINANCIADOS.

Código propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_161877	Identificación de vías de señalización reguladas por p53 de forma post-transcripcional en la respuesta a proteínas desplegadas (UPR)	Luis Ignacio LÓPEZ FERREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161919	Evaluación del potencial energético de Lutitas Pirobituminosas Uruguayas por combustión latente	Martín Miguel TORRES BRUNENGO	Ingeniería y tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161971	Las relaciones entre las habilidades narrativas y las funciones ejecutivas en el desarrollo infantil: un estudio con niños de 4 a 6 años	MOREIRA TRICOT Karen Adriana	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162016	Investigación clínica en embarazadas: análisis de movimiento y postura	Renata Luísa BONA	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162136	Síntesis y profundización en la evaluación biológica de nuevos híbridos simplificados de tetrahidropiranos.	VALDOMIR ESTEVES Guillermo	Ciencias Químicas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162152	Determinantes naturales y antrópicos de la estructura y funcionamiento de las redes tróficas de charcos permanentes	Noelia Karen GOBEL MAZZUCHELLI	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Región Litoral Norte - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162264	¿Cómo responden a la sequía plantas de soja noduladas? Una aproximación desde el estudio del traductoma	SAINZ GANDOLFO María Martha	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162302	Descifrando la relación entre las abejas melíferas y el ácaro Varroa destructor	ARREDONDO PAPIOL Daniela	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162359	Análisis comparativo de los patrones de gran escala de la conectividad larval de invertebrados de playas arenosas en la costa Atlántica de América del Sur	Erika Inge MEERHOFF DEL REY	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	870.895
FCE_3_2020_1_162436	La política del aborto legal en América Latina: actores, instituciones y procesos	PÉREZ BENTANCUR Verónica Lucy	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	871.175
FCE_3_2020_1_162440	Uso medicinal de Cannabinoides: búsqueda de una combinación THC:CBD o THC:CBG que potencie su acción como agentes neuroprotectores y mejore su biodisponibilidad cerebral	Carolina ECHEVERRY LÓPEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162449	Reducción de hidroperóxidos de ácidos grasos por la peroxirredoxina 3: estudios en enzima aislada y en modelos celulares	Aníbal Marcelo REYES DE LOS SANTOS	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162450	Descubriendo el rol de microorganismos no cultivados del filo Chloroflexi en sistemas de tratamiento de aguas residuales a través de la metatranscriptómica	Patricia BOVIO WINKLER	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000

Código propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área del conocimiento	Institución Proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162490	Producción de hidrógeno de alta pureza a partir de biogás combinando procesos de reformado y steam-iron	Veiga Bacci Santiago Germán	Ciencias Químicas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162559	Caracterización de bacterias antárticas oxidadoras de manganeso	Vanesa AMARELLE LARROSA	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162629	Rodoquinona: ¿un transportador de electrones de respuesta a hipoxia, sulfuro y cianuro?	Laura ROMANELLI CEDREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	569.500
FCE_3_2020_1_162638	Dinámica integrable en el tubo de flujo de Yang-Mills	Hernández Guzmán	Ciencias Físicas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	998.656
FCE_3_2020_1_162697	Negociando identidades de género en el aula: representaciones discursivas en el libro de texto de inglés como lengua extranjera	CANALE FAZZINI Germán	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162710	Mecanismos determinantes de la estructura comunitaria y la variabilidad espacio-temporal en comunidades acuáticas	Angel Manuel SEGURA CASTILLO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este - UDeLaR	981.875
FCE_3_2020_1_162798	Papel del antígeno Tn en el crecimiento tumoral, desarrollo de metástasis, inmunoregulación del microambiente tumoral y en la resistencia a quimioterapia.	María Florencia FESTARI CHIARLONE	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162840	Dinámica y geometría de espacios homogéneos: aspectos cualitativos y cuantitativos	CARVAJALES GOYETCHE León Seibal	Matemáticas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_163004	Activación neuronal, comportamiento y estrés en corderos: efectos de la presencia de la madre y sus señales olfatorias	Freitas de Melo Aline	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_163033	Aprendizaje auto-supervisado de representaciones visuales para meta-aprendizaje	José LEZAMA TORRES DE LA LLOSA	Ingeniería y tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	999.564
TOTAL					22.291.665

ANEXO 2: PROYECTOS NO FINANCIADOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_161886	Aproximación a una clasificación del Complejo Microcystis aeruginosa basada en ecotipos: una mirada a nivel de la colonia	MARTÍNEZ DE LA ESCALERA SIRI Gabriela	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_161888	La literatura vista desde las prácticas de lectura de mujeres en situación de privación de libertad	DUARTE ACQUISTAPACE Deborah	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	977.184
FCE_3_2020_1_161890	Peces anuales como modelo para estudios de ecología: evaluación de efectos directos e indirectos de la mortandad extrínseca sobre poblaciones naturales	GARCÍA FERNÁNDEZ Daniel Emiliano	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_161891	La cuantificación universal en el español del Uruguay	POLAKOF OLIVERA Ana Clara	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	991.380
FCE_3_2020_1_161892	La leche materna donada en Bancos de Leche Humana y su efecto en la inflamación intestinal: estudio mediante una aproximación experimental in vivo.	RODRÍGUEZ CAMEJO Luis Claudio	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161894	Mecanismos celulares y moleculares de la polarización y organización de los fotorreceptores en la retina del pez cebra	APARICIO DIAZ Héctor Gonzalo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161896	Desarrollo, síntesis, caracterización y evaluación biológica de QDs-nanobodies como potenciales agentes teragnósticos para cáncer	LECOT CALANDRIA Nicole Valerie	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161900	¿Endo180 media la disfunción mitocondrial causada por la acumulación de AGEs en el microambiente?	PASTRO CARDOSO Lucia	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161904	Efectos de los agroquímicos sobre la fisiología térmica de peces: su rol en las mortandades asociadas al frío	Clavijo Baquer Sabrina Elizabeth	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161910	Consolidación de la línea de interacción de potenciales metalofármacos para terapia de cáncer y modelos de membrana y ADN como blanco de acción principal.	ALVAREZ FAILACHE Natalia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161911	Conectividad ecológica multiespecie y servicios de ecosistemas: primeros pasos hacia una estrategia nacional de infraestructura verde.	COITIÑO BANQUERO Hugo Ignacio	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161916	Primera síntesis enantioselectiva de yanotonas con actividad biológica	PEIXOTO DE ABREU LIMA APOLLONIO Alejandro	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161928	Mutagénesis química en coronavirus: susceptibilidad y evolución	PEREIRA Marianoel	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_161935	Modelando mecanismos catalíticos de flavoproteína-disulfuro-reductasas humanas: Sulfuro:quinona oxidoreductasa y glutatión reductasa	BONANATA SILVA Jenner	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161937	Variabilidad histórica del hielo Antártico y sus implicancias sobre la productividad y los aportes de materia orgánica en dos ecosistemas costeros (Bahía Maxwell y Esperanza)	Tudurí Hlodak Adriana	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161944	Infección de prótesis articular: etiología, formación de biofilm y evaluación de antimicrobianos con actividad antibiofilm.	REYES CÁCERES Natalia	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_161962	Efecto de la inflamación uterina inducida al momento de la ovulación en la yegua.	Estradé María José	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	961.534
FCE_3_2020_1_161968	El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas	Pouso Paula	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	999.600
FCE_3_2020_1_161970	Biosíntesis de prolina como una estrategia de aclimatación de las plantas frente a estrés abiótico	SIGNORELLI PÓPPOLO Santiago	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_161973	"Modelo tridimensional para estudiar la influencia de las propiedades físicas del colágeno tipo I en el remodelado axonal simpático postnatal"	MARTÍNEZ Gaby	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_161991	Interacciones microbiota-cianobacteria: Raphidiopsis (Cylindrospermopsis) raciborskii como modelo de estudio.	VICO CASTILLO Paula	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_161993	"Estudio del papel de los microARNs secretados por astrocitos en la expresión génica de motoneuronas. Implicancias en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)"	MARTON GARCÍA Soledad	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162001	Búsqueda del potencial bioactivo de distintos extractos de plantas de Cannabis utilizando el organismo modelo Caenorhabditis elegans.	GIORGI DILACIO Victoria	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162002	Herbivoría/fuego/clima durante el Cuaternario en Uruguay: una primera evaluación del efecto de la extinción de megaherbívoros en la dinámica ecológica de los campos	MARTÍNEZ BLANCO María Ximena	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162007	Deconstrucción y reconstrucción del radián en el contexto de las funciones trigonométricas	Franco Gustavo	Ciencias Sociales	Consejo de Formación en Educación	1.000.000
FCE_3_2020_1_162008	Estudio de calcohalogenuros de bismuto como novedosos materiales con potencial en celdas solares	MOMBRÚ Maia	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	947.755
FCE_3_2020_1_162015	Potencial de Energía Geotérmica de la Cuenca Santa Lucía (Uruguay)	MORALES PÉREZ Ethel Judith	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162022	Estudio y Caracterización de las Propiedades de Transporte y Acumulación de Carga en Celdas Solares Fotovoltaicas	PEREYRA ALPUIN Carlos Javier	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162032	Haemonchus contortus: estudio de factores ambientales que afectan su hipobiosis	VALLEDOR ECHEGARAY María Soledad	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162033	Ecología trófica y nutricional de dos arañas lobo nativas con prioridad para la conservación	ALBÍN CELANA Andrea Raquel	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162034	Factores en trans que regulan el tráfico intracelular de Urea	SANGUINETTI MIRALLES Manuel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162036	Álgebras m-inclinadas de conglomerado de tipo Dn	GUBITOSI HORNOS Viviana	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	990.900
FCE_3_2020_1_162061	Avances en un modelo experimental de diabetes: rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el sistema vascular periférico.	BLANCO CÁMERA Fabiana	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162064	Mecanismo catalítico, regulación e inhibición de oxidasas de metionina proteica (MICALs)	ZEIDA CAMACHO Ari Fernando	Ciencias Naturales y Exactas	Centro de Investigación Biomédica	1.000.000
FCE_3_2020_1_162069	Síntesis de nanotubos de carbono a partir de residuos domiciliarios mediante licuefacción hidrotérmica y deposición química de vapor	QUEVEDO LÓPEZ Angie	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162077	Organismos sintróficos oxidadores de acetato en reactores anaerobios industriales y su participación en la generación de biogás	CALLEJAS CORDERO María Cecilia	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería	1.000.000
FCE_3_2020_1_162086	Filogeografía comparada en peces Neotropicales en las cuencas de Uruguay	Ríos Néstor	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162106	Desmitificando la alergia causada por dos especies forestales nativas ("arueras": Lithraea molleoides y Lithraea brasiliensis).	MINTEGUIAGA CARBAJAL Manuel Agustín	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional NorEste	1.000.000
FCE_3_2020_1_162109	Monitoreo de despliegues conductuales individuales, su ritmicidad y bases neuroendócrinas, en el contexto de una población natural.	MIGLIARO GONZÁLEZ Adriana Isabel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162110	El grupo de renormalización no perturbativo: fenómenos críticos e invarianza conforme	DE POLSI ASTAPENCO Gonzalo Héctor	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162111	Influencia del estrés como factor de vulnerabilidad en la acción pro-depresiva de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en ratas	URBANAVICIUS Jessika Carolina	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162113	VALIDACIÓN FUNCIONAL Y EFECTOS FENOTÍPICOS DEL GEN SITAC1 EN TOMATE	GONZÁLEZ ARCOS Matías	Ciencias Agrícolas	INIA Salto Grande	999.825
FCE_3_2020_1_162116	Estudio del papel que cumple Ptr durante el desarrollo temprano del sistema nervioso de Drosophila melanogaster	BOLATTO PEREIRA Carmen Isabel Selene	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162120	Desempeño académico y laboral: un enfoque de género sobre profesiones de alta remuneración	MACHADO FRETES Alina I.	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	999.840
FCE_3_2020_1_162141	Evaluación del potencial zoonótico de Escherichia coli - STEC de diferentes orígenes en Uruguay, en el marco del enfoque "Una sola salud"	UMPIÉRREZ MARTÍNEZ Ana Gabriela	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162142	Vocación: el concepto que forjó la comunidad matemática del Uruguay.	QUEIJO OLANO Juan Andrés	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162143	Ecosistemas urbanos sostenibles: resiliencia urbana en la microescala	Hernández Araque Mary Johana	Ciencias Sociales	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	1.000.000
FCE_3_2020_1_162144	Efecto de los nutrientes y balance energético sobre la función reproductiva en vacas lecheras, una aproximación nutrigenómica	DE BRUN XIMENO María Victoria	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	921.910
FCE_3_2020_1_162168	Funcionalización de superficies de electrodos serigrafados para el bioreconocimiento de moléculas de interés biológico	Pereyra Mariana	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	810.000
FCE_3_2020_1_162169	Estudio del mecanismo de acción de un compuesto basado en vanadio diseñado contra Trypanosoma cruzi	SCALESE BARRETO Gonzalo Daniel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162173	Nuevas reacciones con Dioxigenasas tipo Rieske: expandiendo el poder catalítico del hierro	VILA GRIGORIO María Agustina	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162176	Identificación, aislamiento y caracterización de receptores CRKs de tomate en respuesta a estrés biótico	ALVAREZ TAPIE Alfonso David	Ciencias Agrícolas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162183	Detección y caracterización genómica de Mycobacterium avium sb. paratuberculosis en rodeos de la cuenca lechera de Uruguay	FERNÁNDEZ CIGANDA Sofía Muriel	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162195	Búsqueda de los mecanismos involucrados en la promoción del crecimiento de plantas de caña de azúcar por la cepa Kosakonia radicincitans UYSO10	TAULÉ GREGORIO Cecilia Beatriz	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162200	Desarrollo y validación farmacológica de modelos reporteros duales (bioluminiscente-fluorescente redox sensible) para estudios de opciones terapéuticas contra leishmaniasis visceral.	BENÍTEZ BONÉ Diego Raúl	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162203	El lenguaje de las fermentaciones: comunicación celular en levaduras Saccharomyces y no-Saccharomyces durante la vinificación	Valera Martínez María José	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162204	Implicancia del transporte de arginina y la actividad de la sintasa de óxido nítrico sobre el daño genómico en líneas celulares intestinales tumorales Caco-2 y normales no tumorales CCD 841 CoN.	ZULUAGA ROUILLER María José	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte	999.908
FCE_3_2020_1_162210	Caracterización del microbioma en vacas lecheras primíparas y múltiparas durante la lactancia temprana y su relación con la aparición de mastitis subclínica	BRANDL Scott Charles	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	984.462
FCE_3_2020_1_162215	Estudio de la respuesta adaptativa de T. cruzi frente al estrés de pH y oxidativo y su regulación	CHIRIBAO POMBO María Laura	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FCE_3_2020_1_162231	Factores reguladores del rol de embalses y charcos como fuente o sumidero de gases de efecto invernadero (CO2 y CH4)	Colina Maite	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	1.000.000
FCE_3_2020_1_162248	Síntesis de entidades 10B-enriquecidas: estudios moleculares y preclínicos mediante BNCT	COUTO SIRE Marcos Mauricio	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162262	Percepción de riesgo en el consumo de alcohol y marihuana, ambiente familiar y bienestar psicológico en adolescentes uruguayos.	Fernández María	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias de la Salud	893.000
FCE_3_2020_1_162276	Métodos categóricos para la computación cuántica y la realizabilidad	MALHERBE IMBRIACO Octavio Hugo	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	1.000.000
FCE_3_2020_1_162280	Variedades de Cannabis de uso recreativo en Uruguay: estudio preclínico de los efectos sobre la ansiedad, memoria y motivación	LÓPEZ HILL María Ximena	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162287	Desarrollo de nanopartículas con propiedad de conversión ascendente para potenciales aplicaciones biomédicas	Keuchkerian Romina	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	999.806
FCE_3_2020_1_162288	El rol del ATP y sus receptores purinérgicos en la plasticidad sináptica homeostática	RAFAEL PONCE Alberto Ezequiel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	993.816
FCE_3_2020_1_162290	¿Es la modulación serotoninérgica sobre la Corteza prefrontal clave en la respuesta comportamental inmediata hacia las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL/6)?	ALSINA LLANES Marcela Gimena	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	990.816
FCE_3_2020_1_162303	Episodios cartograficos del Río de la Plata: mapas, historia y política	RODRÍGUEZ ARRILLAGA Lucía Soledad	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162304	Diseño, síntesis y evaluación de N,S-bisheterociclos con potencial actividad anti-tripanosomátidos	SAIZ BIDEGAIN Cecilia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	988.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162308	Caracterización de la resistencia/susceptibilidad de genotipos nacionales de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) a la polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>): Tricomas como características defensivas constitutivas e inducibles y como posibles marcadores de resistencia	BURGUEÑO CARLEO Anna Paula	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162312	Susceptibilidad de estados fenológicos de panículas florales y frutos de olivos a <i>Colletotrichum</i> spp. y evaluación de sensibilidad a fungicidas	MOREIRA NUÑEZ Victoria Leonor	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162313	Caracterización de los componentes del ambiente lumínico intrafoliar que definen la tasa de fotosíntesis	QUERO CORRALLO Gastón Eduardo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	995.600
FCE_3_2020_1_162319	Estudio de sistemas de administración de agentes terapéuticos dirigidos a PD-L1.	GARCÍA MELIÁN María Fernanda	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162328	Dinámica reproductiva de peces en la cuenca del Río Uruguay: efectos de la variabilidad climática y las actividades antrópicas.	VIDAL CARCAVALLO Nicolás	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	999.832
FCE_3_2020_1_162330	Desarrollo de una estrategia metagenómica basada en secuenciación Oxford Nanopore para la caracterización no sesgada de elementos genéticos móviles en comunidades microbianas	GIMENEZ MARTÍNEZ Matías	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	998.766
FCE_3_2020_1_162331	Blanco molecular y mecanismo de acción de la violaceína en modelos celulares de cáncer de vejiga.	CANCLINI CASTELLI Lucía	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162333	¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado.	Barrios Barrios Margenny Coromoto	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	999.810
FCE_3_2020_1_162350	Los efectos del cambio emocional sobre la capacidad de autorregulación en adolescentes uruguayos: un estudio psicofisiológico experimental para abordar la paradoja de la salud	BRUNET ADAMI Nicolás	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	990.000
FCE_3_2020_1_162369	Efectos de la privación materna sobre el sistema olfativo y su modulación por antioxidantes del té verde	TORRES PÉREZ Maximiliano	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	995.125
FCE_3_2020_1_162383	Mecanismos represivos y estrategias de resistencia en las cárceles de la última dictadura militar uruguaya: el caso del Penal de Libertad (EMR1)	SCARAFFUNI Luciana	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162384	Plasticidad genómica de <i>Trypanosoma cruzi</i> en un modelo in vivo de transmisión vertical	GREIF CARÁMBULA Gonzalo	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FCE_3_2020_1_162385	Incidencia de la farmacocinética parasitaria en la susceptibilidad a antihelmínticos: estudio comparativo en diferentes estadios	MUNGUÍA TARALLO Ana Beatriz	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
	de Haemonchus contortus				
FCE_3_2020_1_162388	Activación de la resolución de la inflamación mediante modulación de Lipoxigenasas	GONZÁLEZ PERILLI Lucía Irene	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162409	Estudio experimental de la reactividad química del ácido levulínico como plataforma de biomasa: aplicación en la síntesis verde de hidroxiclороquina.	INGOLD FRANCO Mariana	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FCE_3_2020_1_162420	Diseño y evaluación de vacunas contra la infección por Echinococcus granulosus basadas en péptidos sintéticos derivados de antígenos recombinantes exitosos.	MILES SIERRA Sebastián	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162421	Síntesis y desarrollo de nuevos agentes leishmanicidas y antichagásicos basados en quinazolin-hidrazona	Romero Angel	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162430	Detección y cuantificación del virus de la Leucosis Bovina Enzoótica en muestras de leche en un rodeo holando en Colonia, Uruguay.	MONESIGLIO DEL ARCO María Cecilia	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela	828.000
FCE_3_2020_1_162438	Validación de blancos moleculares de nuevos compuestos organometálicos en el ciclo de vida de Trypanosoma cruzi	MOSQUILLO ARANDA María Florencia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162439	Profundizando en las bases genéticas y los mecanismos de la resistencia a la marchitez bacteriana (Ralstonia solanacearum) en parientes silvestres de la papa de Uruguay	GAIERO GUADAGNA Paola	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	999.614
FCE_3_2020_1_162446	Caracterización de desempeño de métodos y plataformas de hardware heterogéneas para problemas de álgebra lineal numérica	DUFRECHOU LASCA Ernesto	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162448	Evaluación del estado metabólico en el daño pulmonar agudo por hiperoxia a través de microscopía de autofluorescencia intravital	AMARELLE RUFFINATTI Luciano	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162451	Efecto de la nutrición en la microbiota y sanidad de los abejorros nativos del género Bombus.	SALVARREY MENDOZA Sheena Marie	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162458	Regulación redox del inhibidor de las ribonucleasas	CUEVASANTA DANS Ernesto Martín	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162464	Caracterización de las vías de piARNs somáticos como biomarcadores y blancos terapéuticos relevantes en la biología del cáncer.	García Silva María Rosa	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000
FCE_3_2020_1_162465	Plasticidad estacional de la conducta agonística en peces anuales y su regulación hormonal	REYES BLENGINI Federico Martín	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162467	BÚSQUEDA DE INHIBIDORES DE Mpro (PRINCIPAL PROTEASA DE CORONAVIRUS) COMO POSIBLE BLANCO TERAPEUTICO	VALLÉS CECILIO Diego Agustín	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162481	Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f	ROJAS DOTTI Carlos Alberto	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162483	Bioinformática y biocatálisis: optimizando recursos para el desarrollo de nuevos biocatalizadores	PANIZZA SCASSO Ana Paola	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162488	Estudio del SL Trans-Splicing como mecanismo regulador en el ciclo de vida de Hymenolepis microstoma y su evolución en platelmintos	CALVELO COMESAÑA Javier	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	877.000
FCE_3_2020_1_162491	Evolución de las redes de transporte en Uruguay y desempeño económico en el largo plazo (1908-1969)	GOINHEIX COSTA Sebastián	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	996.707
FCE_3_2020_1_162492	Montículos, dieta, poscosecha ¿y hornos de tierra? Recursos vegetales ancestrales en tierras bajas de los campos del bioma pampa. Re-conocer para valorar	GUTIÉRREZ DE MARAÑÓN María Ofelia	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162493	Modelos jerárquicos bayesianos de bioindicadores de eutrofización para generar herramientas para la gestión de los ecosistemas acuáticos continentales.	HAAKONSSON SORENSEN Signe Marie	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162495	El enigmático proceso apical de las neuronas que contactan el líquido cefalorraquídeo: ¿un compartimiento sensorial o secretor?	VALENTÍN KAHAN Adrián	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162499	Dónde y cómo deberían ser utilizados los materiales de construcción más comunes en Uruguay en función de su contenido de radionucleidos naturales	NOGUERA ROCHA Ana Lía	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	1.000.000
FCE_3_2020_1_162504	¿Las plantas de tomate facilitan infecciones duales por herbívoros a través de la emisión de volátiles controlados por fitohormonas?	RODRIGO CASTRO Federico	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162505	Importancia de las lombrices en la formación de materia orgánica del suelo y su presencia y distribución bajo distintos usos agropecuarios en el país	JORGE ESCUDERO Gabriella	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	999.713
FCE_3_2020_1_162507	RITMO CIRCADIANO DE LA SECRECIÓN DE CORTISOL, METABOLISMO ENERGÉTICO Y PATRÓN DE ACTIVIDADES EN CARNEROS: Influencia de la administración de eCG y el momento del año	Pinto Santini Livia	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162513	Eficiencia mecánica, estabilidad y su relación con variables utilizadas en evaluaciones clínicas de la marcha en diferentes velocidades y grupos etarios.	FÁBRICA BARRIOS Carlos Gabriel	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	995.912
FCE_3_2020_1_162519	Análisis del citoesqueleto, lípidos y expresión de ACE2 en cardiomiocitos diabéticos tipo II. Evaluación del tratamiento con agonistas de GLP-1 y	ROMANELLI GONZALEZ Gerardo	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	999.999

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
	correlación con parámetros clínicos				
FCE_3_2020_1_162520	Desentrañando las poblaciones más antiguas de la Vía Láctea con estrellas variables RR Lyrae	Mateu Cecilia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	976.300
FCE_3_2020_1_162542	Identificación de agentes fotoprotectores procedentes de bacterias antárticas como nueva estrategia para la prevención del cáncer de piel.	ACOSTA DECCIA Silvina	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162544	Abordaje fisiológico y farmacológico al estudio del correlato electroencefalográfico de la consciencia	Castro Zaballa Santiago	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162546	Evaluación de la representación espacial de los constructos de tiempo y las valencias afectivas de las zonas de la Perspectiva Temporal	CABRITA ORTUÑO Víctor Eduardo	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162557	ARN: Análisis de la Regulación de NDM-1 mediante RNA-seq	CORDEIRO GARCÍA Nicolás	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	999.000
FCE_3_2020_1_162570	Propiedades emergentes de la interacción fuerte	PELÁEZ ARZÚA Mónica Marcela	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	999.600
FCE_3_2020_1_162572	Glicoprospección de polisacáridos estructurales provenientes de la flora arbórea nativa con potencial actividad antitumoral.	REINA Luis	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario de Tacuarembó	1.000.000
FCE_3_2020_1_162579	Paleoambientes del Cretácico Superior Continental de la Cuenca Norte de Uruguay: Estratigrafía, Paleontología y Correlaciones Regionales	MESA GONZÁLEZ Valeria	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	997.809
FCE_3_2020_1_162594	Mariposas Satyrinae como bioindicadoras del efecto del cambio global en ecosistema de pastizal en Uruguay: análisis morfométricos de la dependencia morfológica de los patrones alares y su distribución geográfica.	BENTANCUR VIGLIONE María Gabriela	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	999.142
FCE_3_2020_1_162603	Determinación de la función e impacto de un pequeño ARN no codificante derivado de vtRNA2-1/nc886 en la biología del cáncer de próstata	FORT CANOBRA Rafael	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162607	La Agenda estratégica de desarrollo local de Juan Lacaze, segregación espacial y patologías de lo social: un estudio de caso	FLEITAS GONZÁLEZ Martín	Ciencias Sociales	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	260.000
FCE_3_2020_1_162609	Modelamiento teórico y computacional de un Láser de Electrones Libres operado por un ondulator óptico	Arteaga Guarumo Johnny Alejandro	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur	863.500
FCE_3_2020_1_162610	Un estudio evolutivo de los escritos inéditos de Thomas Kuhn 1980-1994	MELOGNO NEVES Pablo Daniel	Humanidades	Facultad de Información y Comunicación	996.652

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162613	Síntesis y desarrollo de estrategias para la asociación de imanes moleculares de cobalto(II) y estudio de sus propiedades magnéticas	MARTINEZ GERIBÓN Lorena	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162617	Diseño racional de potenciales inhibidores de proteasas de SARS-CoV-2 basados en tio y selenosemicarbazonas derivadas de cumarinas y sus complejos metálicos	Rostan Talasimov Santiago	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162641	Evaluación de la respuesta del campo natural y diferentes especies nativas a la sequía: una perspectiva ecofisiológica	FERNÁNDEZ PÍRIZ Gastón	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	997.500
FCE_3_2020_1_162644	Desarrollo de inmuno-nanopartículas con potencial utilidad para tratamientos oncológicos	CASTRO CASTRO Analía Victoria	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162649	Desarrollo de la autorregulación en la primera infancia: asociaciones interactivas entre la sensibilidad biológica al contexto y el nivel socioeconómico.	DELGADO VIVAS Hernán Ignacio	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Psicología - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162650	Poblaciones microbianas implicadas en la emisión de gases de efecto invernadero según el uso del suelo en humedales del este	Azziz de los Santos Julio Gastón	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162651	Modelos dinámicos de remapeo bio-inspirados aplicados a la navegación robótica	Tejera López Gonzalo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	989.040
FCE_3_2020_1_162672	El mejillón azul <i>Mytilus platensis</i> de la costa atlántica uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería en Piriápolis y La Paloma	Martínez Gastón	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162677	La evaluación en el profesorado de matemática: la percepción estudiantil y la mirada de sus formadores	Coitinho Sánchez Ángela Virginia	Ciencias Sociales	Consejo de Formación en Educación	995.384
FCE_3_2020_1_162692	Evaluación de contextos educativos a partir del análisis de factores perceptuales, contextuales y de rendimiento académico extraídos de PISA 2018	VERNAZZA MAÑAN Elena	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	922.216
FCE_3_2020_1_162693	MODULACIÓN DE VARIABLES NEUROBIOLÓGICAS Y PSICOLÓGICAS EN RESPUESTA AL ENTRENAMIENTO EN MEDITACIÓN MINDFULNESS Y AUTOCOMPAÑIÓN EN DOCENTES DE URUGUAY	LIBERMAN ROMERO Tamara	Ciencias Médicas y de la Salud	Departamento de Neurocognición	499.930
FCE_3_2020_1_162702	La formación y evolución temprana de las estrellas más abundantes de nuestra galaxia	DOWNES WALLACE Juan José	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este	995.486
FCE_3_2020_1_162706	Parámetros poblacionales de zorro de campo en predios ovinos al Noreste del Uruguay	ZAMBRA MÁRQUEZ Noelia Paola	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional NorEste	901.530
FCE_3_2020_1_162714	Análisis de metilación de promotores de genes candidatos en parto prematuro	PEREYRA LEPRE Silvana María	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	999.973

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162723	Dentro de la cabeza de los gigantes: un análisis comparativo de las estructuras craneales internas en xenartros	TAMBUSSO DOPICO Pablo Sebastián	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	999.800
FCE_3_2020_1_162725	¿Depredadores, carroñeros, vectores? Una aproximación holística al conflicto entre vida silvestre y los animales de producción.	MANNISE GONZALEZ Natalia	Ciencias Naturales y Exactas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162726	Valorización de estiércol mediante Licuefacción Hidrotérmica para la producción de biocombustibles	Reyes Plascencia Carmina	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162730	Análisis de la maternidad y paternidad en las trayectorias académicas de varones y mujeres en Uruguay	TOMASSINI URTI María Cecilia	Ciencias Sociales	Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR	998.691
FCE_3_2020_1_162748	Glifosato, parásitos y patógenos: impacto de su interacción en las abejas melíferas	CASTELLI NORANDO Loreley	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162776	Efecto de los plásmidos sobre la dinámica evolutiva de Salmonella entérica serovar Derby.	Traglia German Matias	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162780	CONSUMO DE ALCOHOL COMORBIDO A DEPRESIÓN: SU TRATAMIENTO MEDIANTE IBOGAINA Y ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN RATAS	RUIZ SANTOS Paul	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	680.000
FCE_3_2020_1_162782	Efecto del estrés hídrico sobre la composición del microbioma de la raíz, rizosfera y suelo circundante de la vid y los patógenos causantes del Pie negro	Carbone Marichal María Julia	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162785	Estudio pre-clínico del potencial antidepressivo de ibogaina y psilocibina y sus mecanismos neuroquímicos	RODRÍGUEZ CAMAROT Paola Carolina	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162816	Producción y uso de artefactos líticos en las poblaciones paleoamericanas del norte de Uruguay. Una perspectiva desde el análisis funcional de base microscópica.	MAROZZI LÓPEZ Óscar Omar	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162818	Evolución y conservación de porotos de Uruguay: ampliando el conocimiento de la diversidad genética de Phaseolus spp	de Almeida Silva Natália Carolina	Ciencias Agrícolas	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur	999.804
FCE_3_2020_1_162825	Morfología evolutiva de los caracteres sexuales en las tarántulas neotropicales de la subfamilia Theraphosinae (Mygalomorphae)	PERAFÁN LIÉVANO Carlos Andrés	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	999.724
FCE_3_2020_1_162833	Análisis biogeográfico del riesgo para Uruguay de las especies exóticas invasoras y enfermedades zoonóticas asociadas	Romero David	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162846	Exposición de fosfatidil-serina en T. cruzi y modulación de la respuesta de macrófagos en el sitio de invasión	ESTRADA SOSA Carlos Damián	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162872	Métodos Numéricos Robustos para Sistemas Dinámicos Críticos	FREIRE CAPORALE Daniel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162883	Efecto de la cepa promotora del crecimiento vegetal <i>Streptomyces</i> sp. UYFA156 sobre el microbioma endofítico de su hospedero, <i>Festuca arundinacea</i>	VAZ JAURI Patricia	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162902	BIOMONITOREO Y CALIDAD ECOLÓGICA DE SISTEMAS LÓTICOS DE LA CUENCA DEL RIO NEGRO	CASTRO O'NEILL Manuel Marcelo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162907	Evaluando hipótesis sobre la extinción de la megafauna: una aproximación por modelos de nicho ecológico y simulaciones de historia de vida	VARELA RENDA Luciano Federico	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162909	Efecto de los insecticidas en el rol de las arañas como agentes de control biológico conservativo en sistemas arroceros del este uruguayo	GARCÍA HERNÁNDEZ Luis Fernando	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional del Este	1.000.000
FCE_3_2020_1_162915	Síntesis y evaluación biológica de ciclopéptidos como potenciales reguladores de lipidemia en el tratamiento preventivo de la aterosclerosis.	POSADA TRINIDADE Laura Florencia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162924	Rol de la respuesta hormonal en la resistencia vegetal frente a la enfermedad del cancro del tallo causado por <i>Diaporthe caulivora</i>	MENA MÉNDEZ Eilyn	Ciencias Agrícolas	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162930	Hipoxia neonatal aguda y severa: disfunción mitocondrial en un modelo animal y neuroprotección por inhibición del óxido nítrico sintasa.	Valez Medina Valeria	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162940	Identificación y caracterización de las células pluripotenciales del tejido adiposo humano: posibles aplicaciones en la neuroreparación	ROSILLO MARTÍ Juan Carlos	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_162941	Asociaciones empresariales y partidos políticos en el Uruguay (1900-2020)	MONESTIER SENA Felipe Andrés	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	999.350
FCE_3_2020_1_162946	¿Nuevas formas de intermediación política en Uruguay? Los conflictos socioterritoriales y sus efectos (2005-2020)	BIDEGAIN PONTE Germán	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	997.600
FCE_3_2020_1_162963	La cultura del agronegocio uruguayo: empresarios, agrónomos y Estado (1985-2015)	CARDEILLAC GULLA Joaquín	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162964	"Explorando genomas nativos: Hacia la biosíntesis de espiroalcaloides de <i>Erythrina crista-galli</i> (Ceibo)"	IGLESIAS SANTOS César Alberto	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162978	Síntesis y caracterización de electrocatalizadores a base de Fe para la reacción de evolución de hidrógeno	Almeida Elen	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_162983	Evaluación del papel de microRNAs parasitarios circulantes como inmunomoduladores y su valor como biomarcadores de infección por Fasciola hepática	Domínguez María Fernanda	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_162985	Base de eventos de protesta social: Un estudio comparado en Uruguay y Chile	GONZALEZ VAILLANT Gabriela	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	995.040
FCE_3_2020_1_162992	Vigilancia de indicadores de actividad física en niños y adolescentes. Observatorio del crecimiento de jóvenes uruguayos: proyecto GURY	Brazo Sayavera Francisco Javier	Ciencias Sociales	Centro Universitario Regional NorEste	999.998
FCE_3_2020_1_162999	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA A DOS TENSIONES DE OXIGENO EN EMBRIONES BOVINOS EN FUNCIÓN A SU SEXO	Rodríguez Osorio Nélide	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Litoral Norte	998.079
FCE_3_2020_1_163002	Diseño y validación de estrategias farmacológicas para revertir el fenotipo neurotóxico de astrocitos aislados de ratones 3xTg-AD sintomáticos	ARREDONDO UNANUA María Florencia	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	999.000
FCE_3_2020_1_163008	Cálculo de formas paramodulares usando formas modulares ortogonales	RAMA MORALES Gustavo Daniel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería	840.000
FCE_3_2020_1_163012	Rol de las conexinas 43 y 26 en la reacción de un nicho latente de células madre a la lesión de la médula espinal	FABBIANI CARLOS María Gabriela	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	1.000.000
FCE_3_2020_1_163020	Desarrollo y validación de metodología analítica apropiada para la determinación de los plaguicidas Piretroides y Organofosforados incambiados en sangre y sus metabolitos genéricos en orina por GCMSMS y LCMSMS.	TORRES GULARTE María Ángela	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	863.400
FCE_3_2020_1_163026	Historia de la teoría sociológica en Uruguay	ANDREOLI MARRERO Bruno Fabricio	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	988.284
FCE_3_2020_1_163027	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.	GONZÁLEZ PERILLI Fernando	Ciencias Sociales	Facultad de Información y Comunicación	988.000
FCE_3_2020_1_163038	Caracterización de genes del metabolismo del acetil-CoA como potenciales nuevos factores neuroprotectores en procesos neurodegenerativos	FERREIRO LLANES María José	Ciencias Médicas y de la Salud	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	809.000
FCE_3_2020_1_163073	Navegación robótica robusta en entornos agropecuarios basada en deep learning y marcas artificiales	LLOFRU ALONSO Martín	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería	998.594
FCE_3_2020_1_163081	Estudio de la influencia de la diversidad florística en ecosistemas en la viabilidad de colmenas expuestas a químicos de uso en la agricultura.a.	Díaz Rosana	Ciencias Agrícolas	Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias	339.675



Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto subsidio (UYU)
FCE_3_2020_1_163089	Márgenes del Comercio: Preferencias por Diversificación y Difusión Internacional de Estándares Sociales	López Santiago	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	1.000.000
FCE_3_2020_1_163097	Paleofauna de vertebrados de la zona Suroeste de Uruguay: sistemática, tafonomía, bioestratigrafía y tópicos emergentes	TORIÑO MARTINS Pablo Gabriel	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	991.558
				TOTAL	175.004.473