

## **Fondo Clemente Estable – Modalidad I**

### **Informe Final de Evaluación llamado 2019**

#### **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 2019 - Modalidad I**

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.

#### **c. Estructura de la demanda**

En esta edición se presentaron 216 proyectos los que se agruparon en las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingenierías y Tecnologías.

Luego de revisados los aspectos formales de las postulaciones, la demanda elegible resultó ser de 212 proyectos, que pasaron a la etapa de evaluación técnica.

Durante el proceso de evaluación, dos proyectos desistieron de continuar en el proceso. Por lo cual, 210 proyectos fueron evaluados.

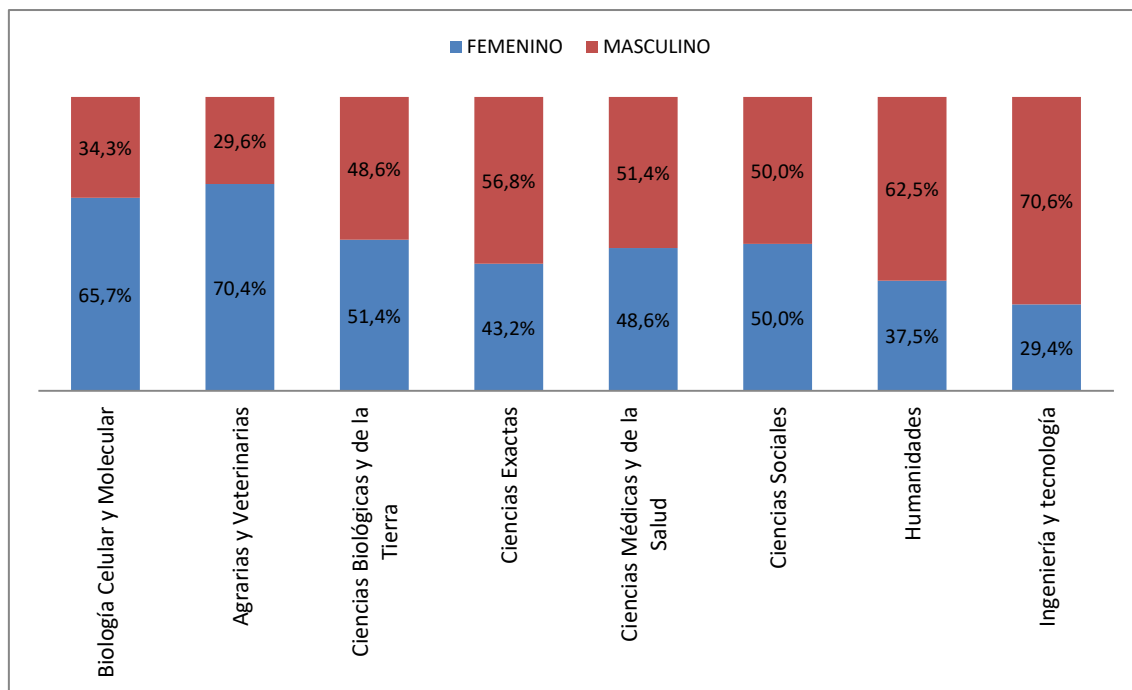
**Tabla I. Proyectos por Comité Técnico de Área (CTA)**

CTA	Proyectos evaluados	Porcentaje
Biología Celular y Molecular	35	17%
Ciencias Agrarias y Veterinarias	27	13%
Ciencias Biológicas y de la Tierra	35	17%
Ciencias Exactas	37	18%
Ciencias Médicas y de la Salud	37	18%
Ciencias Sociales	14	7%
Humanidades	8	4%
Ingeniería y Tecnología	17	8%
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>

**Tabla II. Distribución de responsables científico según CTA y sexo**

	Masculino	Femenino
Biología Celular y Molecular	12	23
Ciencias Agrarias y Veterinarias	8	19
Ciencias Biológicas y de la Tierra	17	18
Ciencias Exactas	21	16
Ciencias Médicas y de la Salud	19	18
Ciencias Sociales	7	7
Humanidades	5	3
Ingeniería y Tecnología	12	5
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>109</b>

**Gráfico I.** Distribución de responsables según CTA y sexo



**Tabla III.** Proyectos elegibles presentados por institución.

Institución proponente	Proyectos presentados	Porcentaje
<b>UDELAR:</b> Facultad de Ciencias (51), Facultad de Química (36), Facultad de Medicina (18), Facultad de Ingeniería (11), Centro Universitario Regional Este (11), Facultad de Agronomía (6), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (5), Centro Universitario Regional Litoral Norte (4), Facultad de Ciencias Sociales (3), Centro Universitario de Rivera (3), Facultad de Información y Comunicación (3), Facultad de Psicología (3), Facultad de Veterinaria (2), Instituto Superior de Educación Física (1)	157	74,8%
<b>MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable</b>	23	11%
<b>Institut Pasteur de Montevideo</b>	13	6,2%
<b>UCUDAL -</b> Facultad de Ciencias Humanas (4), Facultad de Ingeniería y Tecnologías (1)	5	2,4%
<b>INIA</b>	4	1,9%
<b>Universidad ORT</b>	3	1,4%

Institución proponente	Proyectos presentados	Porcentaje
<b>Universidad de Montevideo</b> - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía (1)Facultad de Derecho (1)	2	1%
<b>Centro de Investigaciones Económicas</b>	1	0,5%
<b>Centro Uruguayo de Imagenología Molecular</b>	1	0,5%
<b>FLACSO</b>	1	0,5%
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>

**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). Cuatro 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.

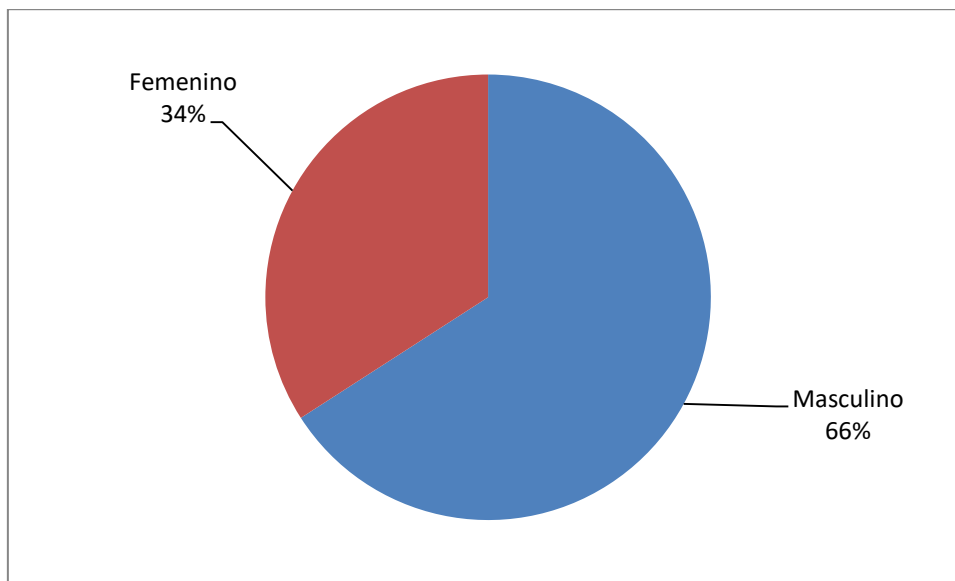
*Tabla IV. Integración de los Comité Técnico de Áreas*

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
<b>Álvaro Pardo</b>	<b>Enrique Lessa</b>	<b>Álvaro Mombrú</b>	<b>Marisa Bucheli</b>	<b>Eduardo Osinaga</b>	<b>Hugo Cerecetto</b>	<b>Marco Dalla Rizza</b>	<b>Vania Markarian</b>
Alicia Fernández Pardo	Claudio Latorre	Margot Paulino	Wanda Cabella	Luis Barbeito	Leonor Thomson	Carlos Pérez	José Seoane
Lorena Betancor	Mauricio Lima	Williams Porcal	Alejandro Maiche	Carlos Carmona	Federico Dajas	Cecilia Cajarville	Mónica Berón
Gabriel Usera Velasco	Viviana Confalonieri	José Vieitez	Daniel Chasquetti	Silvia Chifflet	Ana Bruno	Silvia Pereyra	
Enrique Ferreira	Pablo Teta	Erna Frins	Fernando Borraz	Rodney Colina	Ronell Bologna		
Pablo Negri							

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 387 evaluadores realizando un total de 445 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 132 mujeres mientras que 255 fueron hombres.

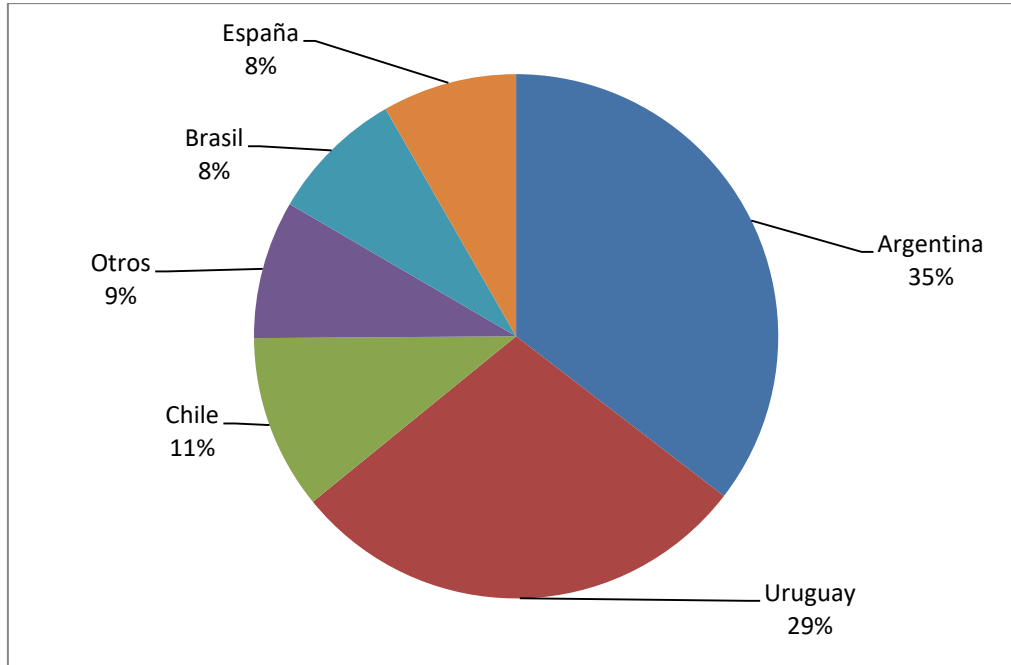
**GRÁFICO II.** Sexo evaluadores externos



**TABLA V.** Nacionalidad de los evaluadores externos.

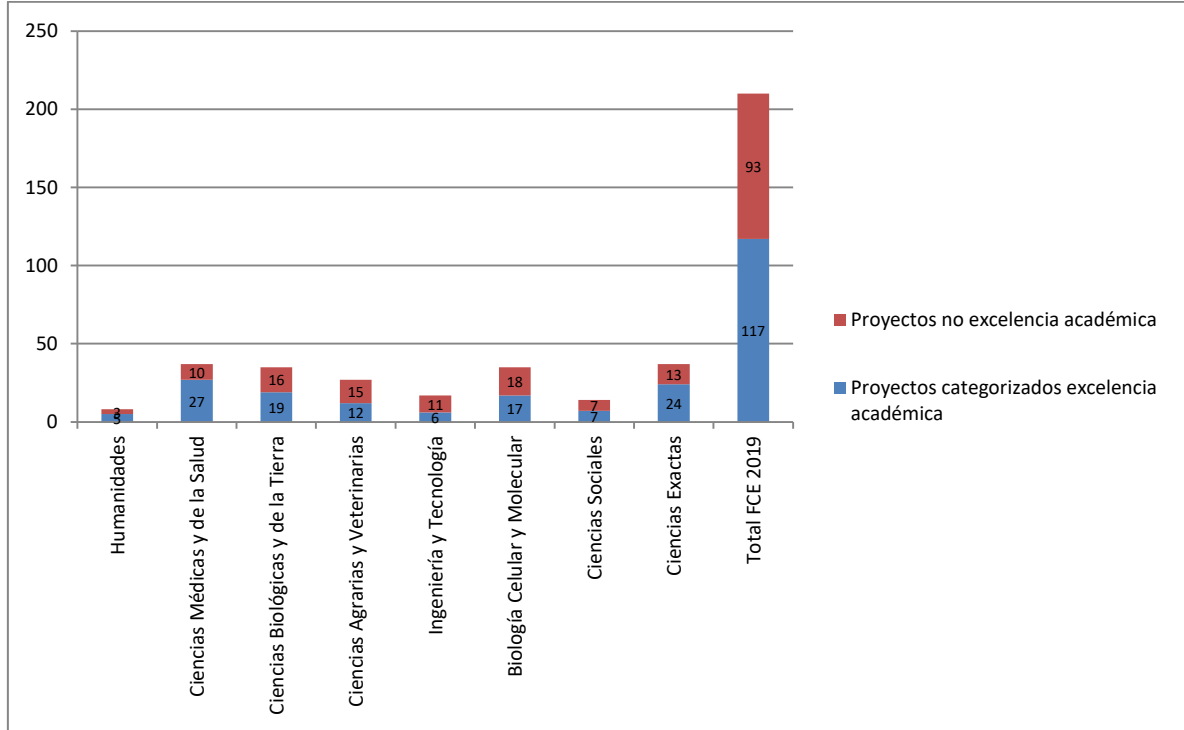
<b>Nacionalidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Nacionalidad</b>	<b>Cantidad</b>
Argentina	145	Italia	2
Uruguay	96	Cuba	1
Chile	41	Ecuador	1
España	35	Francia	1
Brasil	34	Paraguay	1
México	21		
Estados Unidos	5		
Colombia	4		
<b>TOTAL</b>			<b>387</b>

**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 (210 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 **52** proyectos por un monto total de UYU **66.402.169**.

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 registrará 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 51 solicitaron una beca de posgrado (35 maestrías y 16 doctorados) lo que representa un monto total de financiamiento de UYU **32.982.648**.

**TABLA VI.** Asignación de proyectos financiados por CTA.

CTA	Proyectos Financiados
Ciencias Agrarias y Veterinarias	7
Biología Celular y Molecular	8

Ciencias Biológicas y de la Tierra	8
Ciencias Exactas	10
Ciencias Médicas y de la Salud	10
Ingeniería y Tecnología	4
Ciencias Sociales	3
Humanidades	2
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>

**f. Estructura proyectos financiados**

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

<b>Sexo de Responsables - Proyectos financiados</b>		
<b>Sexo</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Femenino	23	44%
Masculino	29	56%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

**TABLA VIII.** Instituciones proponentes de los proyectos financiados.

<b>Institución</b>	<b>Total</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Universidad de la República:</b> Facultad de Ciencias (15), Facultad de Química (10), Facultad de Medicina (5), Facultad de Agronomía (3), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (2), Centro Universitario Regional Litoral Norte (2), Facultad de Ingeniería (1), Facultad de Psicología (1)	39	75%
<b>MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»</b>	5	10%
<b>Institut Pasteur de Montevideo</b>	4	8%
<b>Universidad ORT</b>	2	4%
<b>Universidad de Montevideo</b>	1	2%
<b>Universidad Católica del Uruguay</b>	1	2%
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>



**ANEXO 1: PROYECTOS FINANCIADOS.**

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_155471	Desarrollo de nuevos fotoswitches derivados del norbornadieno	Jorge Stephan GANCHEFF NEDOR	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155481	Caracterización de la microbiota urinaria y sus implicancias clínicas en niños y adultos	Paola SCAVONE GUILLERMO	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000
FCE_1_2019_1_155516	Síntesis de Ciclopéptidos Análogos a Productos Naturales como Potenciales Herbicidas e Inhibidores de Cianobacterias	Gloria SERRA LEMES	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155539	Doppler ultrarrápido y super-resolución en la evaluación del flujo sanguíneo en pequeños animales: análisis del componente vascular en enfermedades neurodegenerativas.	Carlos Alther NEGREIRA CASARES	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155541	Mecanismos de detección de novedad en un circuito de tipo cerebeloso.	Angel Ariel CAPUTI CAVALLI	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000
FCE_1_2019_1_155569	Descifrando la arquitectura molecular del elongasoma y divisoma de Corynebacterineae mediante marcado por proximidad en la célula viva	María Del Rosario DURÁN MUÑOZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_155570	Caracterización de virus en murciélagos del Uruguay. Implicancias para la conservación de la biodiversidad e impacto en la salud humana y animal.	Adriana DELFRARO VÁZQUEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155572	Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos	Julia TORRES CARBAJAL	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155586	Actividad citotóxica y metabolismo energético en el proceso de fagocitosis: efecto de la concentración de oxígeno.	María Noel ALVAREZ CAL	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155660	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN GENÓMICA EN VIRUS CANINOS	Yanina PANZERA CRESPO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155715	Análisis de la Estructura y Funcionamiento de las Comunidades y Tramas Tróficas Fluviales: Comunidades de peces del Río Queguay como Modelo.	Iván González	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario o Regional Litoral Norte	1.300.000
FCE_1_2019_1_155779	La mitocondria anaeróbica en helmintos	Gustavo SALINAS GRECCO	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.299.700
FCE_1_2019_1_155832	Eje intestino-cerebro: papel de la microbiota intestinal en los efectos inducidos por cocaína	Pablo ZUNINO ABIRAD	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000
FCE_1_2019_1_155852	Estudio longitudinal de la microbiota bacteriana vaginal bovina a nivel taxonómico y su relación con el ciclo reproductivo	Lucía CALLEROS BASILIO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.296.371
FCE_1_2019_1_155865	Gravedad cuántica y física de los agujeros negros	Rodolfo GAMBINI ITALIANO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.005.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_155889	Codificación predictiva en el efecto de fiesta de coctel	Francisco CERVANTES CONSTANTINO	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR	875.000
FCE_1_2019_1_155930	Robustez mutacional de virus ARN	Juan CRISTINA GHERALDI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155963	Anillos de crecimiento anual como un bioindicador de la variabilidad histórica del clima y caudales en subcuencas del Río Uruguay	Christine Marie LUCAS	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario o Regional Litoral Norte	1.299.100
FCE_1_2019_1_155969	Reducción de peroxirredoxinas y su participación en la transducción de señales por peróxido de hidrógeno	Gerardo FERRER SUETA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_155971	Desarrollo de nuevos tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos: síntesis, actividad antiparasitaria, blancos de acción y metalómica	Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156054	Datos funcionales y en alta dimension.	Alejandro Cholaquidis	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156125	Organización y tráfico intracelular en el tegumento de cestodos: roles del citoesqueleto de microtubulos.	Uriel KOZIOL ANTMANN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156157	Atenuación de arbovirus emergentes: biología sintética y evolución experimental	Gonzalo Andrés MORATORIO LINARES	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2019_1_156158	Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogea y Arachis villosa en Uruguay	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.299.987
FCE_1_2019_1_156160	Nuevo mecanismo de percepción del oxígeno en el cerebro en desarrollo.	Rafael CANTERA CARLOMAGNO	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_156225	“Estudio de las propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas del primer fitofármaco registrado en Uruguay: identificación y evaluación de la capacidad bioactiva de metabolitos de Oenotina B”	Fernando Amaury FERREIRA CHIESA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156234	Macrófagos reguladores inducidos por la infección crónica con Echinococcus granulosus	Cecilia CASARAVILLA GÓMEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156254	“El fin de las naciones indígenas en Uruguay (siglos XVIII y XIX): reconstrucción histórico-arqueológica de los escenarios geográficos, los paisajes culturales y los contextos históricos”.	José María LÓPEZ MAZZ	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.240.600
FCE_1_2019_1_156293	Síntesis enzimática de lípidos complejos en solventes de eutéctico profundo	Iván JACHMANIÁN ALPUY	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156295	MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD DESARROLLADA DURANTE LA FASCIOSIS BOVINA	Teresa Inés FREIRE GARD	Ciencias Agrícolas	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156308	Relaciones funcionales entre Microcystis spp. y la comunidad bacteriana heterótrofa asociada a su mucílago.	Claudia PICCINI FERRÍN	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.254.500

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_156336	Efectividad de incentivos económicos vs mecanismos para motivar la conducta pro-social en la internalización de externalidades. Una comparación usando experimentos económicos de laboratorio.	Marcelo Federico CAFFERA COLLAZO	Ciencias Sociales	Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía	1.300.000
FCE_1_2019_1_156365	Estudio del rol de BBS4 y las cilias en el desarrollo del tejido adiposo: implicancias para entender la obesidad en la ciliopatía Síndrome de Bardet-Biedl	José Luis BADANO CABALLERO	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo	1.300.000
FCE_1_2019_1_156376	Estrategias catalíticas en la síntesis de glicomiméticos. Evaluación de su actividad anti-tripanosomático y antitumoral, en la etapa temprana del descubrimiento de fármacos.	Daniela GAMENARA LANGONA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156387	Especialización trófica individual: sus causas y su impacto en el nicho poblacional	Valentina FRANCO TRECU	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.296.800
FCE_1_2019_1_156434	El condicionamiento de beneficios sociales en América Latina: modelos y economía política	María Cecilia ROSSEL ODRIÓZOLA	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas	1.298.900
FCE_1_2019_1_156437	Procesos volcánicos y efectos térmicos relacionados en áreas clave de la Cuenca Norte uruguaya.	Rossana MUZIO SAUER	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.149.141
FCE_1_2019_1_156451	Procesos geofísicos y astrofísicos en medios granulares	Gonzalo Tancredi	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156461	Modulación metabólica de la glía como estrategia para reducir la muerte neuronal en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	María Patricia CASSINA GOMEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_156473	Péptidos antimicrobianos vegetales. Microorganismos blanco y modos de acción	Gianna CECCHETTO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156503	Identificación de las redes de regulación génica asociadas a las respuestas de tolerancia/sensibilidad del meristemo de raíz al estrés osmótico.	Julio Omar BORSANI CAMBÓN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.299.000
FCE_1_2019_1_156520	Nuevos actores involucrados en el establecimiento de la simbiosis entre rizobios y leguminosas	Raúl Alberto PLATERO LABRUCHERIE	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1.300.000
FCE_1_2019_1_156563	Evaluación de los requerimientos energéticos en xenartros fósiles a partir de diversos correlatos osteológicos	Richard Alfredo FARIÑA TOSAR	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156567	Desarrollo de biocatalizadores inmovilizados en biopolímeros lignocelulósicos: una nueva herramienta para reducir la contaminación causada por compuestos estrogénicos.	KAREN OVSEJEVI GANDARA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156599	Evaluación experimental del riesgo de exposición a pesticidas de la población uruguaya basada en la dieta nacional	Horacio HEINZEN GONZALEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156630	Control de tipos para Teoría de Tipos Nominal	Nora Adriana SZASZ CERUTTI	Ingeniería y Tecnología	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería	1.300.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente	Monto de subsidio (UYU)
FCE_1_2019_1_156632	Investigación de la etiología bacteriana y serotipos de Streptococcus pneumoniae en niños con empiema pleural.	Gabriela Algorta	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156652	Estigmatización, pobreza y políticas públicas. Análisis conceptual y estudio empírico del caso uruguayo	Gustavo Félix PEREIRA RODRÍGUEZ	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	1.296.370
FCE_1_2019_1_156666	Control dinámico de redes distribuidas	Fernando PAGANINI HERRERA	Ingeniería y Tecnología	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería	1.299.900
FCE_1_2019_1_156677	Plasticidad de las asociaciones planta-microorganismos: beneficios para la nutrición fosfatada de especies vegetales del campo natural	María Andrea RODRÍGUEZ BLANCO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Agronomía - UDeLaR	1.300.000
FCE_1_2019_1_156693	Teoría y Construcción de Redes de Máxima Confiabilidad	Franco Rafael ROBLEDO AMOZA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería	1.091.800
FCE_1_2019_1_156706	Vías (o rutas) de señalización de las especies extracelulares de la proteína alfa-sinucleína en astrocitos y neuronas	José M. SOUZA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR	1.300.000
				<b>TOTAL</b>	<b>66.402.169</b>

**ANEXO 2: PROYECTOS NO FINANCIADOS.**

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Área de conocimiento	Institución proponente
FCE_1_2019_1_155468	Oxaciclaciones regioselectivas de poliepóxidos con alquenos activados, estudio metodológico y topológico. Aplicación a la síntesis de éteres cíclicos.	Margarita Cristina BROVETTO GELABERT	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155478	Aproximación filogenómica para resolver la sistemática y entender los procesos de especiación en los tucu-tucus (Ctenomys, Ctenomyidae)	Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155501	Estudio de la respuesta transcripcional asociada con la tolerancia al frío postcosecha en frutos cítricos	Joanna Lado Lindner	Ciencias Agrícolas	INIA
FCE_1_2019_1_155503	ROLES EMERGENTES DE LA PROTEÍNA INTESTINAL DE UNIÓN A ÁCIDOS GRASOS FABP2	Adriana ESTEVES BRESCIA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155506	Dimensión humana de la interacción entre perros de movimiento libre y fauna silvestre en áreas protegidas del este de Uruguay: heterogeneidad y consecuencias funcionales.	Ariel Alejandro FARIAS PICCOLINI	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155514	Relación entre la resistencia y la persistencia ambiental de acaricidas en el control de la garrapata del ganado Rhipicephalus (Boophilus) microplus	María Lucía PAREJA PEREIRA	Ciencias Agrícolas	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_1_2019_1_155543	Particularidades del éxodo venezolano en Uruguay (2013-2019)	Ana Silvia FACAL SANTIAGO	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_155555	Almacenamiento sólido de hidrógeno	Carlos Fernando ZINOLA SÁNCHEZ	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155559	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
FCE_1_2019_1_155588	"Piedras con memorias": Arte rupestre y sociedad en el norte de Uruguay.	Luis Leonel CABRERA PÉREZ	Ciencias Sociales	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR



FCE_1_2019_1_155599	Valorización de cáscara de arroz para la síntesis de catalizadores para la eliminación de COVs	Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155605	Estudio de los mecanismos de acción del par CD200-CD200R1: de la transcriptómica a la terapia combinada para la mejora de la lesión medular.	Natalia LAGO PÉREZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155606	PLÁSTICOS Y MICROPLÁSTICOS EN ZONAS MARINO-COSTERAS ANTÁRTICAS (AntarPLAST)	Juan Pablo LOZOYA AZCARATE	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155644	Síntesis de materiales carbonosos a partir de la carbonización hidrotermal de residuos de biomasa.	Miriam Elizabeth Casco	Ingeniería y Tecnología	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías
FCE_1_2019_1_155653	Contaminantes orgánicos persistentes en depredadores tope de la costa Uruguaya	Diana Irene SZTEREN JEZIERSKI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155654	Metagenómica y metatranscriptómica en el holobionte Festuca arundinacea cv. SFRO Don Tomás inoculado con Streptomyces sp. UYFA156, promotora del crecimiento vegetal	Patricia VAZ JAURI	Ciencias Agrícolas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155662	Mecanismos moleculares de modulación de la actividad de proteínas humanas de relevancia fisiopatológica/farmacológica por ácidos grasos insaturados y sus nitroalquenos: un abordaje in silico	Elena Laura COITIÑO IZAGUIRRE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155663	Efecto de la expresión del oncogén E5 del HPV-18 en la modulación de diferentes vías de señalización celulares implicadas en la transformación maligna de queratinocitos humanos inmortalizados in vitro	Santiago Mirazo	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155674	Biomecánica de los desplazamientos laterales: trabajo mecánico, costo energético y sinergias musculares	Carlo Massimo Biancardi	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_1_2019_1_155684	Construcción de un biosensor "a la carta" mediante el rediseño molecular de una vía de señalización bacteriana	Felipe TRAJTENBERG PAREJA	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155690	SIRAH cosecha tardía: desarrollos de grano grueso de glicanos y pequeñas biomoléculas	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155693	CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN ECONÓMICA DEL STOCK DE CARBONO EN EL HUMEDAL DEL ARROYO MALDONADO	Estela Anahí DELGADO GARGIULO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este

FCE_1_2019_1_155709	Desarrollo de la autorregulación en la primera infancia: efectos interactivos entre la sensibilidad biológica al contexto y el nivel socioeconómico.	María Alejandra CARBONI ROMÁN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155716	Inflamación intestinal en el recién nacido: estudios de los efectos protectores de la leche procesada en bancos de leche en un modelo experimental in vivo.	Ana HERNANDEZ POMI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155727	Estudio de las prácticas ciudadanas de información y comunicación en el contexto de las elecciones departamental y municipales 2020 en Montevideo	Rosalía Winocur Iparaguirre	Ciencias Sociales	Facultad de Información y Comunicación
FCE_1_2019_1_155730	Novedosa actividad antidepressiva de alcaloides de la iboga: Hacia una nueva estrategia farmacológica para el tratamiento del trastorno depresivo mayor.	Ignacio CARRERA GARESE	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155732	Efecto de los plásmidos sobre la dinámica evolutiva de Salmonella entérica serovar Derby	German Matias Traglia	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155746	Gestión prehistórica de recursos animales en el este de Uruguay (Holoceno tardío)	Federica María MORENO RUDOLPH	Humanidades	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155752	Descifrando las bases moleculares de la interacción entre la cepa endófitra Kosakonia sp. UYSO10 y plantas de caña de azúcar	Federico José BATTISTONI URRUTIA	Ciencias Agrícolas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155758	Diseño de fases sólidas impresas molecularmente para la captación gastrointestinal del antinutriente fitato	Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155765	Historias de vida y estrategias reproductivas contrastantes en poliquetos del Río de la Plata: Implicancias ecológicas, evolutivas y toxicológicas	Javier Rodrigo GARCÍA ALONSO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155778	Estudio del mecanismo de acción de la violaceína en un modelo celular de Esclerosis Lateral Amiotrófica	Lucía CANCLINI CASTELLI	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155789	DESARROLLO DE NITRUROS DE CARBONO Y SU EVALUACIÓN EN PROCESOS DE FOTOCATÁLISIS SOLAR APLICADOS A LA DESCONTAMINACIÓN DE AGUA	Juan Alberto BUSSI LASA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR

FCE_1_2019_1_155790	DINÁMICA SEDIMENTARIA DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO BASADA EN EL ANÁLISIS DE FUENTES Y SUMIDEROS	Leticia BURONE MAGARIÑOS	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155818	Negociando identidades de género en el aula: representaciones discursivas en el libro de texto de inglés como lengua extranjera	Germán CANALE FAZZINI	Humanidades	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155835	¿Qué sociedades construiremos en la cuarta revolución industrial? Aceleración tecnológica y futuro.	Felipe AROCENA ARMAS	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155840	Biofilms: la nueva batalla contra las infecciones microbianas?	Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155847	Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1.	Marcelo Rafael HILL MONGABURE	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155859	Rol de una nueva forma de la proteína DBC1 (DN-DBC1) en el control de la función del tejido adiposo durante la obesidad	Carlos Jose ESCANDE CASTRO	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155863	Estudio de proteínas implicadas en la homeostasis de hierro en <i>S. meliloti</i>	Marianoel PEREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155866	Evaluación de sistemas de cría en cerdos: abundancia de genes de resistencia antibiótica en microbioma fecal y determinación de antibióticos en orina y efluentes	Silvia Beatriz BATISTA CÓRDOBA	Ciencias Agrícolas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155878	Efectos terapéuticos del Cannabigerol (CBG) en modelos in vitro e in vivo de neuroprotección y déficit cognitivo: hacia un aporte traslacional en salud	Ma. Cecilia Scorza Arlo	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155892	Daño genético por alcohol, cannabis y estrés en el cerebro adolescente	María Vittoria DI TOMASO DI PRATO	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155895	Análisis del papel de los anticuerpos inducidos por inmunización con EgGST1 en la protección frente a la hidatidosis experimental murina	Verónica FERNÁNDEZ MANCERO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155914	DINÁMICA DE LAS VÍAS DE FORMACIÓN DE METANO EN REACTORES ANAEROBIOS	Iván LÓPEZ MOREDA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

FCE_1_2019_1_155918	IMPLICANCIAS DE LA GLÍA PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Silvia OLIVERA BRAVO	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155925	Detección de marcadores serológicos y genéticos asociados al desarrollo de enfermedad cardiovascular en población general del Departamento de Maldonado	Ines LOACES DEMESTOY	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina
FCE_1_2019_1_155928	Estudios de la base genética y ambiental de la patología MIH (Molar Incisor Hypomineralization) en niños uruguayos	Gustavo Esteban VAZQUEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155933	Co Creación de valor e innovación social en servicios públicos	Diego Omar ABOAL REBOLLO	Ciencias Sociales	Centro de Investigaciones Económicas
FCE_1_2019_1_155947	Caracterización molecular de los relojes intrínsecos que controlan el avance y coordinación del ciclo celular en parásitos Apicomplejos	María Eugenia FRANCIA VINA	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155977	ENSAMBLAJE COMUNITARIO Y ESPECIES INVASORAS: PATRONES Y PROCESOS EN COMUNIDADES DE MACROALGAS DEL INTERMAREAL ROCOSO, URUGUAY	Carla Cecilia KRUK GENCARELLI	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155980	Morfología evolutiva de los caracteres sexuales en las tarántulas neotropicales de la subfamilia Theraphosinae (Mygalomorphae)	Carlos Andres PERAFÁN LIÉVANO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155984	Single cell RNA-seq (scRNA-seq) para comprender la heterogeneidad de la expresión de proteínas de superficie en poblaciones de T. cruzi.	Pablo SMIRCICH RUZO	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155985	Diseño y nano-química de fluoroperovskitas para aplicaciones biomédicas	María Eugenia PÉREZ BARTHABURU	Ingeniería y Tecnología	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155986	Estudios metagenómicos y genómicos de Geohelminths presentes en Uruguay	Andrés IRIARTE ODINI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155992	EL PLEBISCITO DEL 80: UN INTENTO FALLIDO DE UNA PATRIA FUNDANTE	Valentina CURTO FONSALÍAS	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR

FCE_1_2019_1_155995	Catalizadores a base de Ni y Fe soportados sobre materiales de carbono para la reacción de evolución de hidrógeno: determinación de los parámetros óptimos de síntesis y elucidación del mecanismo electrocatalítico	Andrés CUÑA SUÁREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155997	Entendiendo el rol de la señalización a través de conexinas en la reacción de progenitores endógenos frente a la lesión de la médula espinal	Raúl RUSSO BLANC	Ciencias Médicas y de la Salud	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156036	Participación de los complejos proteicos apicales en la diferenciación y sobrevivencia de los fotorreceptores de la retina	Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156042	Métodos categóricos en la teoría de representaciones de esquemas de grupo quasi-compactos	Walter Ferrer	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_156076	Desarrollo de estrategias de introducción de muestra en un atomizador de plasma inducido por microondas que permitan disminuir los límites de detección de elementos traza y ultratrazas para su determinación en tejidos vegetales	Mariela Mónica PISTÓN PEDREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156093	Interacción Salmonella-Tumor: bases del potencial terapéutico	José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156106	Nuevas inmunoterapias contra infecciones respiratorias: agonistas de TLR como inmunoestimulantes	Ana RIAL AREZO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156133	EFFECTO DE AGROQUÍMICOS EN LA ARANEOFAUNA Y DEPREDADORES. CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS MOLECULAR DE LA DIETA DE PRESAS EN EL CULTIVO DE MORRÓN (Capsicum annum)	Marco Antonio BENAMÚ PINO	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156148	Triparedoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi: Estudios sobre la funcionalidad como chaperona molecular y peroxidasa in vivo e in vitro en condiciones de estrés. Búsqueda de posibles interactores.	María Dolores PIÑEYRO TREZZA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156155	Andrógenos neonatales - Efectos sobre la maduración y competencia ovocitaria.	Rebeca CHAVEZ GENARO	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156165	Influencia de los sistemas ganaderos sobre los ensamblajes de coleópteros coprófagos y la relación entre dieta del ganado y	Patricia GONZÁLEZ VAINER	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR

	adecuación biológica de las especies			
FCE_1_2019_1_156174	Estudio de granos de polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo: efecto de la altura de muestreo y la vegetación del área	Ángeles BERI CASTAGNIN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156178	Actividad neurogénica en el bulbo olfatorio y su correlación funcional en respuesta a estímulos funcionales específicos	Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156180	Desarrollo de un dispositivo intraocular de liberación sostenida	Helena PARDO MINETTI	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156189	Evaluación de la representación espacial de los constructos de tiempo y las valencias afectivas de las zonas de la Perspectiva Temporal	Victor Eduardo CABRITA ORTUÑO	Ciencias Sociales	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156191	Efectos de la estacionalidad y el bosque ripario sobre la importancia de los recursos basales autóctonos y alóctonos en las tramas tróficas de arroyos	Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_156222	Estudio de la relación estructura-actividad de boratos de zinc: en busca de un diseño racional de biocidas	Livia Arizaga	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156226	ENSAYOS DE SECRECIÓN HETERÓLOGA DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS POR SISTEMAS EXPORTADORES ABC DE BACTERIAS	María Fernanda AZPIROZ HERNÁNDEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156227	Evaluación del uso de acelerómetros para el registro y clasificación del comportamiento en bovinos de leche y de carne en sistemas pastoriles bajo diferentes condiciones de manejo	María Carolina FIOLE LEPERA	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156237	Comportamiento geomecánico de suelos y rocas: desarrollo de metodología de prospección de materiales para obras civiles	Marcos Andrés MUSSO LAESPIGA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156245	Nanopartículas de ZnS decoradas con iones lantánidos. Síntesis, caracterización y evaluación fotofísica	Carlos KREMER ANTÚNEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156253	CICLO BIOGEOQUÍMICO DEL METANO EN SEDIMENTOS LACUSTRES ANTÁRTICOS	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156255	Análisis de la propagación de errores en algoritmos de inteligencia artificial cuántica	Efrain BUKSMAN HOLLANDER	Ingeniería y Tecnología	Universidad ORT Uruguay - Facultad de

				Ingeniería
FCE_1_2019_1_156261	El lenguaje de las fermentaciones: comunicación celular en levaduras Saccharomyces y no-Saccharomyces durante la vinificación	María José Valera Martínez	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156262	Aprendizaje Profundo y por Refuerzo aplicado a problemas en telecomunicaciones	Federico Larroca Ponzoni	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156270	Las Políticas de Formación en Capacidades en America Latina: El Rol de Empresarios e Instituciones de Coordinación en Educación Técnica	Juan Ariel BOGLIACCINI PADILLA	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_156272	ANÁLISIS DE LA CULTURA EMOCIONAL E IDENTIDADES A TRAVÉS DE LAS "SEÑALES" DEL ASILO DE HUÉRFANOS DE MONTEVIDEO (1890-1925)	Maria Laura OSTA VÁZQUEZ	Humanidades	FLACSO Uruguay
FCE_1_2019_1_156278	Estudio eco epidemiológico de Candida glabrata, agente etiológico emergente de infecciones fúngicas invasivas en Uruguay.	Dinorah PAN DE LA GUERRA	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156279	Estudio de conversión ascendente y rendimiento cuántico de nanoestructuras dopadas con Nd <sup>3+</sup> y Mn <sup>2+</sup>	Mauricio Rodriguez	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_156291	El receptor inmune CD300f como regulador de la inflamación, el metabolismo y la longevidad: énfasis en el sistema nervioso central	Hugo PELUFFO ZAVALA	Ciencias Médicas y de la Salud	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_156292	Desarrollo de una metodología para identificación de serogrupos de Escherichia coli y Serratia Marcescens utilizando espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear	Estella Carolina FONTANA MALÁN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156296	IMPORTANCIA DEL MICROBIOMA DE SEMILLAS DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS NATIVOS DEL BOSQUE RIBEREÑO DE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY	Adriana MONTAÑEZ MASSA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156301	Las proteínas con dominio Hif1 (Hypoxia induced gene): su función en el desarrollo, supervivencia celular e integridad mitocondrial.	Gabriela BEDÓ MIZRAHI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156309	Complejos metálicos con ligandos derivados de cumarinas con potencial actividad antiparasitaria	Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156328	Abordaje fisiológico y farmacológico al estudio del correlato electroencefalográfico	Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR

	de la consciencia			
FCE_1_2019_1_156331	Hacia el desarrollo de fármacos con mayor biodegradabilidad ambiental	María Laura LAVAGGI DESTRO	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156333	La cultura física en Uruguay en las primeras décadas del siglo XX: una mirada desde el interior del país	Evelise AMGARTEN QUITZAU	Humanidades	Instituto Superior de Educación Física
FCE_1_2019_1_156353	Moluscos Miocenos, una clave de los ensamblajes actuales del Río de la Plata y Océano Atlántico sudoccidental	Sergio Agustín MARTINEZ CHIAPPARA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156362	Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f	Ricardo GONZÁLEZ HARTJE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156363	Causas y tasas anuales de descarte y mortalidad de vacas en rodeos lecheros de Uruguay	Franklin Riet Correa	Ciencias Agrícolas	INIA
FCE_1_2019_1_156364	Adaptación metabólica y traduccional en la transición epitelio mesenquimal en un modelo celular derivado de cáncer mamario	Monica MARIN	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156371	Análisis del rol de la Cofilina-1 en los procesos de plasticidad de la corteza visual del ratón.	Francesco, Mattia ROSSI	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156374	Evolución de mecanismos de defensa a patógenos en plantas: el rol de las hormonas y fenilpropanoides	Inés PONCE DE LEÓN TADEO	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156396	Plasticidad dependiente de actividad en sinapsis eléctricas del cerebro de mamíferos	Sebastian Curti	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156397	Efecto del manejo del suelo en la salud del viñedo - Un estudio desde las relaciones suelo-planta-microbioma	Carolina LEONI VELAZCO	Ciencias Agrícolas	INIA Las Brujas
FCE_1_2019_1_156404	Estudio de la fluidez de la membrana ciliar y el hacinamiento molecular en la cilia usando sondas fluorescentes sensibles al microambiente	Florencia IRIGOÍN COSTA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156405	Estudios genómicos y funcionales de la familia GP63 de Trypanosoma cruzi	Adriana PARODI TALICE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156411	Cambios en los ensamblajes de arañas a través del ciclo de plantación de Eucalyptus dunnii y los ecosistemas asociados en el noreste de Uruguay: un estudio de indicadores ecológicos en la	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR



	ecorregión Cuenca Sedimentaria Gondwánica			
FCE_1_2019_1_156412	Estudios moleculares hacia la optimización racional de potentes y selectivos inhibidores del ciclo celular de trypanosomátidos.	Marcelo Alberto Comini Olmedo	Ciencias Naturales y Exactas	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_156416	Un estudio evolutivo de los escritos inéditos de Thomas Kuhn 1980-1994	Pablo Daniel MELOGNO NEVES	Humanidades	Facultad de Información y Comunicación
FCE_1_2019_1_156421	Marco jurídico de las nanotecnologías en Uruguay	ALINA CELI FRUGONI	Ciencias Sociales	Universidad de Montevideo - Facultad de Derecho
FCE_1_2019_1_156470	Global Matrix 4.0: Indicadores de actividad física en niños y adolescentes uruguayos	Francisco Javier Brazo Sayavera	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156476	Terra incognita: conociendo el genoma del guayabo del país (Acca sellowiana)	Clara Beatriz PRITSCH ALBISU	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156480	Implicancias funcionales de la Panexina1 en la Unidad Neurovascular (UNV)	Verónica ABUDARA HAIM	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156492	Regalos nupciales en arañas en un contexto ecológico y evolutivo	María José Albo Graña	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156496	Gretel: mejorando la navegación en entornos agropecuarios mediante la modificación autónoma del ambiente	Martin LLOFRIU ALONSO	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156497	Producción de hidrógeno mediante reformado catalítico de etanol a baja temperatura. Síntesis de nuevos catalizadores, caracterización y ensayo catalítico	Mauricio Federico MUSSO SOSA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156501	Mecanismos no-clásicos de nucleación y crecimiento cristalino desde el vapor	Laura Fornaro	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156504	Caracterización de las fuentes de infección de Salmonella enterica circulantes en establecimientos lecheros y análisis de los factores de virulencia y de los mecanismos de resistencia a antibióticos.	Martín FRAGA COTELO	Ciencias Agrícolas	INIA La Estanzuela
FCE_1_2019_1_156506	Enfoque metabólico para el análisis de la resistencia/susceptibilidad de genotipos de tomate (Solanum lycopersicum) a la polilla del	Carmen ROSSINI CARIDAD	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR

	tomate (Tuta absoluta)			
FCE_1_2019_1_156509	Análisis genético poblacional y metagenómico de resistencia a la mastitis en ganado lechero	Jorge Urioste	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156510	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
FCE_1_2019_1_156518	Metaboloma y transcriptoma hepático durante la lactación de dos genotipos diferentes de vacas Holando en sistemas pastoriles.	Ana Laura ASTESSIANO DICKSON	Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156525	Posibles limitaciones en la transferencia horizontal de los integrones de clase 1 en Escherichia coli	María Eloisa POEY LARREA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156529	Mamíferos y Estratigrafía del Neógeno de Uruguay: nuevos aportes al conocimiento de las formaciones Camacho y Raigón y correlaciones a nivel regional.	Daniel PEREA NEGREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156545	Estudio del papel que cumple Ptr durante el desarrollo temprano del sistema nervioso de Drosophila melanogaster	Carmen Isabel Selene BOLATTO PEREIRA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156550	Mecánica estadística en sistemas fuertemente correlacionados	Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156551	LA CARBETOCINA COMO INDUCTOR DE LA DILATACIÓN CERVICAL EN LA OVEJA: Efectos sobre las características físico-químicas del moco cervical, la interacción moco cervical-espermatozoides y la fertilidad después de la inseminación artificial.	Marcelo Rodríguez Piñón	Ciencias Agrícolas	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156553	Caracterización de desempeño de métodos y plataformas de hardware heterogéneas para problemas de álgebra lineal numérica	Ernesto DUFRECHOU LASCA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156565	'MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE LA DIVERSIDAD DE LA ELECTROCOMUNICACIÓN EN PECES ELÉCTRICOS DE PULSO'	Pedro Aníbal AGUILERA BARAIBAR	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156566	Identificación del mecanismo molecular del gen supresor de tumor nc886/vtrna2-1.	María Ana DUHAGON	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Ciencias - UDeLaR

FCE_1_2019_1_156570	Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de <i>Aspergillus nidulans</i>	Ana Cecilia RAMÓN PACHECO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156575	Diseño de biosensores basados en aptámeros para la detección directa de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos mediante FRET - Transferencia de Energía de Resonancia de Förster.	Caterina RUFO D ADDARIO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156583	Efecto de la riqueza de especies de árboles sobre la biodiversidad y el funcionamiento del ecosistema: una aproximación por metabarcoding al análisis de la dieta en predadores topes en monte nativo y forestación.	Mariana COSSE LARGHERO	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156586	Plasticidad comportamental y hormonal en la reproducción a lo largo de la vida: los peces anuales como modelo experimental	Bettina TASSINO BENÍTEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156592	Biogeografía y genética como herramienta integrada de conservación de los cérvidos Neotropicales en el escenario actual de cambio climático	Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	Ciencias Naturales y Exactas	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156598	Bases moleculares de la adaptación a hospedero en serovares invasivos de <i>Salmonella enterica</i>	Lucía Nan-mei YIM LEONE	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156613	Nanopartículas vectorizadas para tratamiento de cáncer utilizando terapias sinérgicas	Ivana María AGUIAR CANTERA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156614	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> en biocatálisis: ¿una vieja conocida que aún guarda sorpresas?	Sonia RODRÍGUEZ GIORDANO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156633	Inhibición de GSK3beta y su relevancia en la neuroprotección en un modelo preclínico de Alzheimer	María Florencia ARREDONDO UNANUA	Ciencias Médicas y de la Salud	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
FCE_1_2019_1_156634	SERPINAS & Fascioliasis: Bases bioquímicas y moleculares de la interacción HOSPEDERO-PARÁSITO.	Mónica Patricia BERASAIN BRANDOLINI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156635	ESTUDIO DE LA MICROSISMICIDAD Y ESTRUCTURA DE LA LITÓSFERA EN LA PORCIÓN OESTE DEL URUGUAY	Leda SÁNCHEZ BETTUCCI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156636	Política y justicia: la actuación de la Suprema Corte de Justicia en el sistema político uruguayo (1989-2019)	Florencia ANTÍA AGUÑÍN	Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR

FCE_1_2019_1_156638	Jóvenes y cultura audiovisual: los nuevos modos de ver televisión	María Del Rosario SÁNCHEZ VILELA	Ciencias Sociales	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_156639	Detección de selección en poblaciones mezcladas	María Ines Fariello Rico	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156646	Relevamiento nacional de especies asociadas a la producción de ocratoxina A y fumonisina B2 en uvas Vitis vinifera cvTannat	Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156648	SINTESIS DE NUEVAS PIRROLIDONAS QUIRALES. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTIMICROBIANOS.	Enrique PANDOLFI GRAZIOSI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156658	Mapa geológico del Geoparque Mundial UNESCO Grutas del Palacio a escala 1:100.000	Cesar Alejandro GOSO AGUILAR	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156659	Detenciones en el desarrollo embrionario y envejecimiento en peces anuales: exploración de mecanismos regulatorios compartidos	María José AREZO REZZA	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156667	Cambios en la organización de la matriz extracelular en el área preóptica media de la rata y su papel en los períodos de gestación y lactancia	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156671	Interacción de átomos con luz en entornos electromagnéticos modificados	Horacio FAILACHE ESTELLANO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156673	Diversidad de Poliporos (Basidiomycota) de Uruguay: reinterpreto caracteres morfológicos, patrones de distribución y rango de hospederos en base a caracteres moleculares	Sandra Lupo	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156674	Explorando las ventajas de la electroquímica de capa delgada sobre electrodos serigrafados para la cuantificación directa de dopamina, ácido ascórbico y ácido úrico	Santiago BOTASINI BERASATEGUI	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156676	Origen y evolución del sexo visto a través de la fusión de membranas celulares	Héctor Gabriel ROMERO BRUNETTO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156679	Genomas mitocondriales antiguos: profundizando en el análisis del componente materno indígena del Uruguay	Gonzalo Luis FIGUEIRO LASTRETO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156701	Inteligencia artificial para el análisis predictivo de procesos de negocio	Andrea Delgado Cavaliere	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR

FCE_1_2019_1_156713	Aprendizaje auto-supervisado de representaciones visuales para meta-aprendizaje	José LEZAMA TORRES DE LA LLOSA	Ingeniería y Tecnología	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156722	Física del leptón Tau y su neutrino en nuevos aceleradores	Gabriel Adrián GONZALEZ SPRINBERG	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156731	Síntesis y caracterización de cianocomplejos de rutenio(III) como unidades de construcción de materiales magnéticos moleculares	Raúl CHIOZZONE ALDAO	Ciencias Naturales y Exactas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156736	Incidencia y caracterización de la contaminación fúngica causada por Fusarium spp. en granos de maíz de diferentes variedades y su relación con la presencia de micotoxinas a la cosecha	Silvana VERO MÉNDEZ	Ciencias Agrícolas	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156747	CARACTERIZACIÓN PSICOMÉTRICA Y BIOQUÍMICA DE JÓVENES URUGUAYOS CONSUMIDORES DE ALCOHOL CON EL FIN DE IDENTIFICAR BIOMARCADORES DE DANO TEMPRANO	Marta Susana MARCO THON	Ciencias Médicas y de la Salud	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156758	Caracterización fenólica y antioxidante de cannabis mediante cromatografía por reacción en flujo (RF) y espectrometría de masas	Andrés PÉREZ PARADA	Ciencias Naturales y Exactas	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

**ANEXO 3: PROYECTOS NO ELEGIBLES.**

Código Propuesta	Responsable Científico	Título del proyecto	Institución proponente	Área de conocimiento
FCE_1_2019_1_155810	Francisco Eduardo PUCCI GARMENDIA	Impacto de los procesos de certificación de calidad en la industria uruguaya.	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales
FCE_1_2019_1_156547	Ana Ines Borthagaray Peradotto	Rol de la estructura dendrítica y flujo de individuos en la cuenca del Río Negro sobre los patrones de biodiversidad y funcionamiento ecosistémico	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas
FCE_1_2019_1_156681	Carlos CASACUBERTA GUEMBERENA	La economía de la atención	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales
FCE_1_2019_1_156757	Matías ARIM IHLENFELD	Sincronía, diversidad y estabilidad en metacomunidades	Centro Universitario Regional del Este	Ciencias Naturales y Exactas

**ANEXO 4: PROYECTOS DESISTIDOS POR POSTULANTES.**

Código Propuesta	Responsable Científico	Título del proyecto	Institución proponente	Área de conocimiento
FCE_1_2019_1_155723	Laura Gioscia Villar	Sentir la política. La relevancia de las emociones en la vida política uruguaya contemporánea.	Facultad de Ciencias Sociales (Universidad de la República)	Ciencias Sociales
FCE_1_2019_1_156554	Andrés Kamaid Toth	Dinámica del metabolismo celular a nivel de célula única in vivo: rol de la reprogramación metabólica de macrófagos en procesos inflamatorios	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas