

## Fondo Clemente Estable 2018

### Informe de cierre de la Convocatoria

#### a. Antecedentes

El Fondo Clemente Estable está dirigido a financiar proyectos de investigación básica en todas las áreas del conocimiento.

Esta modalidad está dirigida a investigadores iniciados en el 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 (SNI) en el nivel Iniciación o en el nivel I en su primer período bajo esta categoría<sup>1</sup>.
- Aquellos investigadores que no pertenezcan al SNI siempre que:
  - a. no hayan finalizado su doctorado antes del 31 de diciembre del 2010,
  - 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.

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

Podrán solicitar financiamiento investigadores radicados en instituciones nacionales públicas y/o privadas sin fines de lucro, entre cuyas actividades posean la de investigación.

El Comité de Evaluación y Seguimiento de esta convocatoria del Fondo Clemente Estable estará integrado por:

INTEGRANTE	ÁREA
Eduardo Osinaga	Ciencias Médicas y de la Salud
Hugo Cerecetto	Ciencias Médicas y de la Salud
Franklin Riet Correa	Ciencias Agrarias y Veterinaria
Álvaro Pardo	Ingeniería y Tecnología
Álvaro Mombrú	Ciencias Naturales y Exactas
Daniel Naya	Ciencias Naturales y Exactas
Rosario Queirolo	Ciencias Sociales
Vania Markarián	Humanidades

#### b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 22 de marzo al 10 de mayo de 2018.

Al cierre se presentaron un total de **174 proyectos**, por una demanda de \$ 171.635.662. El detalle por área

<sup>1</sup> Se tomará en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2017

de conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

<b>ÁREA DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>PROYECTOS</b>
Ciencias Agrícolas	17
Ciencias Médicas y de la Salud	33
Ciencias Naturales y Exactas	93
Ciencias Sociales	16
Humanidades	9
Ingeniería y Tecnología	6
<b>Total</b>	<b>174</b>

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_147977	Análisis metagenómico de la microbiota fecal de bovinos durante la infección con Fasciola hepática utilizando tecnología Oxford Nanopore.	Gregorio Manuel Iraola Bentancor	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_147987	Almacenamiento de hidrógeno: estudio electroquímico y en fase gaseosa	Erika TELIZ GONZALEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	Otras Ingenierías y Tecnologías	1.000.000
FCE_3_2018_1_148002	Profundización en la identificación de determinantes estructurales y funcionales de UreA	Manuel SANGUINETTI MIRALLES	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148004	Mecanismos de percepción de oxígeno en el cerebro en desarrollo de Drosophila melanogaster	Daniel PRIETO MENA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología del Desarrollo	976.578
FCE_3_2018_1_148015	Paleobiología de los litopternos (Mammalia, "Meridiungulata") de Uruguay. Importancia paleoambiental, bioestratigráfica y cronológica	Andrea Beatriz CORONA SCHELL	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	999.615
FCE_3_2018_1_148016	Un estudio sobre la genética, actividad y estructura de cannabinoides sintasas en Cannabis.	Astrid Agorio Norström	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148024	Laguna de Briozzo: ecosistema ideal para establecer modelos de distribución de radionucleidos entre sus varios compartimentos	Ana Lía NOGUERA ROCHA	Centro Universitario Regional del Este	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Geociencias multidisciplinares	1.000.000
FCE_3_2018_1_148079	Análisis de la expresión de CD34 y su relación con la diferenciación celular durante la megacariopoyesis y trombopoyesis	Gerardo ROMANELLI GONZALEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148089	Identificación, aislamiento y evaluación biológica de metabolitos de Oenotina B, aproximación a la farmacocinética y farmacodinamia del primer fitofármaco registrado en Uruguay	Lucía MININI RIVAS	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Farmacología y Farmacia	1.000.000
FCE_3_2018_1_148092	LENGUA EXTRANJERA, CULTURA Y REPRESENTACIÓN: CONSTRUCCIONES DISCURSIVAS EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS EN EL URUGUAY	Germán CANALE FAZZINI	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Humanidades	Lengua y Literatura	Lingüística	992.000
FCE_3_2018_1_148093	Estudio de las bases neurales de los pensamientos depresivos	Ignacio REBOLLO	Facultad de Psicología - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	1.000.000
FCE_3_2018_1_148115	Caracterización del eje BBS4-FSTL1: El rol y mecanismo de acción de FSTL1 en ciliogénesis, adipogénesis y su impacto en la obesidad en el síndrome de Bardet-Biedl.	Victoria Esther PRIETO ECHAGÁ#156; E	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148150	Identificación de interactores intracelulares de la cápsida del Virus de la Leucemia Bovina	Mariana MARGENAT ARRAMBIDE	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Virología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148180	Cultura emocional e identidades a través de las señales del Asilo de Huérfanos de Montevideo (1890-1920)	Maria Laura OSTA VÁZQUEZ	Universidad de Montevideo - Facultad de Humanidades	Humanidades	Otras Humanidades	No Corresponde	961.800
FCE_3_2018_1_148190	Atención automática basada en características: dinámica temporal y correlatos neuronales de la captura impulsada por el color	Francisco CERVANTES CONSTANTINO	Facultad de Psicología - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología de la Evolución	1.000.000
FCE_3_2018_1_148197	Reconocimiento emocional en los trastornos de ansiedad	Gabriel BARG BELTRAME	UCUDAL - Facultad de Psicología	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye relación hombre-máquina)	997.062
FCE_3_2018_1_148213	Etnobotánica Indígena en Uruguay	Gregorio TABAKIÁN IRIBERNAGARAY	Centro Universitario de Tacuarembó	Humanidades	Otras Humanidades	No Corresponde	998.000
FCE_3_2018_1_148232	Evaluación de nanopartículas de cobre como posibles antimicrobianos frente a microorganismos multiresistentes	Victoria Iribarnegaray	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148239	Microorganismos como indicadores paleolimnológicos de impacto antropogénico en lagos Antárticos	Florencia BERTOGLIO BAQUÉ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos	792.000
FCE_3_2018_1_148240	Gestión prehistórica de recursos animales en el este de Uruguay (Holoceno tardío)	Federica María MORENO RUDOLPH	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Humanidades	Historia y Arqueología	Arqueología	960.556
FCE_3_2018_1_148241	Rol de los ácidos grasos nitrados en la protección de la enfermedad de hígado graso no alcohólico	Beatriz SÁNCHEZ CALVO	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148254	Ecología espacial y caracterización poblacional del gato montés (Leopardus geoffroyi) en un área protegida de Uruguay	Nadia BOU PÉREZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Conservación de la Biodiversidad	996.369
FCE_3_2018_1_148255	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES NEUROPROTECTORAS DE CANNABINOIDES NO PSICOACTIVOS EN DOS MODELOS IN VITRO DE NEUROTOXICIDAD. RELEVANCIA PARA SU USO TERAPÉUTICO EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Carolina ECHEVERRY LÓPEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	999.975

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148260	Estudio del rol de las células Th17 en las inmunoterapias oncológicas basadas en el bloqueo de puntos de control	Sofía RUSSO ROSSI	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Inmunología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148261	Aproximaciones ómicas para el estudio de las interacciones moleculares entre una bacteria Streptomyces sp. endofítica y su hospedero natural, Festuca arundinacea	Patricia VAZ JAURI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Agrícolas	Otras Ciencias Agrícolas	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_148262	Rol de los flavonoides y otras moléculas señal implicadas en la especificidad del hospedero simbiótico	Maria Cecilia RODRÍGUEZ ESPERÓN	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Métodos de Investigación en Bioquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148263	Aumento del rango lineal de amplificadores, filtros, u otros con transistores MOS, mediante degeneración de sustrato.	Joel GAK SZOLLOSZY	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148268	Evaluación integral del transcriptoma, epigenoma y desarrollo de embriones bovinos cultivados en diferentes tensiones de oxígeno	Nélida Rodríguez Osorio	Centro Universitario Regional Litoral Norte	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología del Desarrollo	939.792
FCE_3_2018_1_148277	Análisis de plantas de soja transgénicas resistentes a sequía mediante Ribosome Footprinting	Maria Cecilia RUIBAL CROCE	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Biotecnología Agropecuaria	Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria	1.000.000
FCE_3_2018_1_148280	Diferentes aproximaciones para evaluar la respuesta de la comunidad vegetal a quemadas en pastizales de Sierras del Este, Uruguay	Luis Antonio LÓPEZ MÁRSICO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Ecología	865.263
FCE_3_2018_1_148284	Estado de hidratación de especies de anfibios en actividad, tolerancia a la deshidratación sus potenciales riesgos a la deshidratación en Uruguay	Inés DA ROSA FARAVELLI	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	1.000.000
FCE_3_2018_1_148288	Desde el Erlotinib hacia Carbobotinib: Inhibidores de EGFR basado en clúster de boro	Marcos Mauricio COUTO SIRE	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Medicina Química	1.000.000
FCE_3_2018_1_148307	Anfibios en agroecosistemas forestales del Uruguay: una herramienta para el biomonitorio.	Gisela María PEREIRA SILVEIRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	999.617
FCE_3_2018_1_148310	Caracterización genómica y proteómica del mecanismo de evasión a la respuesta inmune de Trypanosoma vivax: una parasitosis emergente en la región.	Gonzalo GREIF CARÁMBULA	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	931.350
FCE_3_2018_1_148344	Producción de gas combustible empleando lutitas pirobituminosas y residuos de biomasa.	Martín Miguel TORRES BRUNENGO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148345	Blancos celulares de inhibidores de tirosin-quinasa en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	Emiliano TRÍAS TEJERA	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotecnología de la Salud	Biotecnología relacionada con la Salud	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148373	Claves moleculares del proceso de regeneración de la médula espinal en la tortuga T. scripta: Evolución temporal de la respuesta e importancia de la tolerancia a la anoxia.	Adrián VALENTÍN KAHAN	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	1.000.000
FCE_3_2018_1_148380	Rol de las hipocretinas a nivel del área preóptica en la regulación del sueño y el comportamiento maternal	Mayda Rivas	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	1.000.000
FCE_3_2018_1_148382	Ecología del desarrollo embrionario en peces anuales	Daniel Emiliano GARCÍA FERNÁNDEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Ecología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148383	Nuevo mecanismo antiinflamatorio de los nitroalquenos: resolución de la inflamación	Lucía Irene GONZÁLEZ PERILLI	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	998.000
FCE_3_2018_1_148386	Variables ambientales predictoras de la diversidad de anfibios en ecosistemas riparios: nuevos elementos para el manejo de áreas protegidas del SNAP	Cecilia Ines BARDIER SUÁREZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en "Geografía Económica y Social"	1.000.000
FCE_3_2018_1_148389	Potencial zoonótico y resistencia a antimicrobianos de Escherichia coli aislada de terneros neonatos en Uruguay	Ana Gabriela UMPIÉRREZ MARTÍNEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_148402	Moduladores locales y regionales del ensamblaje comunitario y especies invasoras en macroalgas de puntas rocosas de la costa Atlántica de Uruguay: una aproximación funcional	Gabriela Manuela VÉLEZ RUBIO	Centro Universitario Regional del Este	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Ecología	999.218
FCE_3_2018_1_148431	Efecto de la nutrición y división de tareas en la respuesta inmune de abejas Apis mellifera	Maria Belén BRANCHICCELA CORREA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	1.000.000
FCE_3_2018_1_148432	Mecanismos de ensamblaje de comunidades microbianas acuáticas: aproximación basada en ecotipos	Gabriela MARTÍNEZ DE LA ESCALERA SIRI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Ecología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148444	Fisiología metabólica de la vaca lechera en transición: estudio del rol del genotipo animal y de las estrategias de alimentación	Ana Laura ASTESSIANO DICKSON	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Producción Animal y Lechería	Ciencia Animal y Lechería (la biotecnología animal va en "Biotecnología Agropecuaria")	1.000.000
FCE_3_2018_1_148446	Sistemática morfológica y molecular del género Hyalella (Crustacea, Anfípoda, Hyalellidae) para Uruguay	Analisa Nahir WALLER PANZARDI	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	911.752

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148456	Paisajes indígenas, paisajes de contacto. Análisis comparado de estructuras de piedra en las sierras de Tacuarembó y Rocha	Maira SOTELO RICO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Humanidades	Historia y Arqueología	Arqueología	999.950
FCE_3_2018_1_148475	Modificaciones postraduccionales en superóxido dismutasa de manganeso (Mn-SOD): nitración, acetilación y fosforilación y su impacto sobre la estructura, vida media y función	Verónica DEMICHELI DEGE	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	801.900
FCE_3_2018_1_148481	Morfometría geométrica como herramienta para la discriminación de poblaciones de Apis mellifera (Linnaeus,1758) en distintos ecosistemas de Uruguay	Mónica Luján REMEDIOS DE LEÓN	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Otras Ciencias Agrícolas	No Corresponde	998.112
FCE_3_2018_1_148487	Estrategias biocompatibles de separación de compuestos fenólicos a partir de cáscara de arroz.	Ana Lucía XAVIER SAAVEDRA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	905.400
FCE_3_2018_1_148502	Evaluación de los requerimientos energéticos en xenartros fósiles a partir de diversos correlatos osteológicos	Pablo Sebastián TAMBUSSO DOPICO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148503	Intervenciones arqueológicas en un conjunto de estructuras monticulares: organización interna y usos del espacio durante el Holoceno medio y tardío en la región de India Muerta, Uruguay.	Nicolás Christian GAZZÁN PÁRRIZ	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	Humanidades	Historia y Arqueología	Arqueología	999.050
FCE_3_2018_1_148504	Nanotransportadores como potencial tratamiento de las comunidades bacterianas intracelulares en la infección urinaria.	Maria Luciana ROBINO PICON	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Enfermedades Infecciosas	1.000.000
FCE_3_2018_1_148518	Luminosidad y Crimen	Emiliano TEALDE MEAS	Centro de Investigaciones Económicas	Ciencias Sociales	Economía y Negocios	Economía, Econometría	953.350
FCE_3_2018_1_148519	Desarrollo de herramientas de bioconjugación in vivo para imagen molecular.	María Fernanda GARCÍA MELIÁN	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Medicina Química	1.000.000
FCE_3_2018_1_148532	Estudio acerca de la relación entre manipulación de objetos y adquisición de la cardinalidad en niños de entre 5 y 6 años. Comparación entre manipulables reales y virtuales	Fernando GONZÁLEZ PERILLI	Facultad de Información y Comunicación	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye relación hombre-máquina)	944.000
FCE_3_2018_1_148540	Cuantificación de pérdidas embrionarias y fetales en majadas de Uruguay y diagnóstico de agentes infecciosos involucrados	Sergio Andrés FIERRO FERNANDEZ	Secretariado Uruguayo de la Lana	Ciencias Agrícolas	Biotecnología Agropecuaria	Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.	966.070
FCE_3_2018_1_148560	Funcionamiento ecosistémico en un contexto metacomunitario: importancia relativa de los rasgos funcionales en el ensamblaje comunitario	Verónica PINELLI SCHMIDT	Centro Universitario Regional del Este	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Ecología	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148577	Fenomenología de interacciones efectivas de neutrinos de Majorana	Lucía DUARTE PASTORINO	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Físicas	Física de Partículas y Campos	912.600
FCE_3_2018_1_148585	En busca del talón de Aquiles traduccional del Virus de la Hepatitis C	Natalia Paola ECHEVERRÍA CHAGAS	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Virología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148588	K-teoría y conjeturas de isomorfismo	Maria Eugenia ELLIS RAGGIO	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas	Matemática Pura	1.000.000
FCE_3_2018_1_148590	Rol del gen Ppelf5A en la respuesta de defensa y en el desarrollo de las plantas	María Alexandra CASTRO NOVELLE	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Biotecnología Agropecuaria	Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria	1.000.000
FCE_3_2018_1_148632	Estudio del papel que cumple Ptr durante el desarrollo temprano del sistema nervioso de Drosophila melanogaster	Carmen Isabel Selene BOLATTO PEREIRA	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología del Desarrollo	1.000.000
FCE_3_2018_1_148644	Trayectorias sucesionales de un pastizal post-forestación: un caso de estudio en Sierras del Este, Uruguay	Federico Martin GALLEGO CABALLERO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Otras Ciencias Agrícolas	No Corresponde	908.500
FCE_3_2018_1_148654	Interacción de potentes agentes citotóxicos con ADN aislado y modelos de membranas biológicas.	Natalia ALVAREZ FAILACHE	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Inorgánica y Nuclear	1.000.000
FCE_3_2018_1_148658	Funciones de Igusa-Todorov	Gustavo Raúl MATA SUSMAN	Facultad de Ingeniería	Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas	Matemática Pura	1.000.000
FCE_3_2018_1_148674	Caracterización estructural y funcional de los cambios de organización de la matriz extracelular observados en el área preóptica media de la rata durante el período de gestación y lactancia	Javier NOGUEIRA BORDE	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	1.000.000
FCE_3_2018_1_148683	Patrias peregrinas. Un estudio sobre el exilio y la emigración política entre fines del orden colonial y el nacimiento de los estados en el Río de la Plata y el Brasil	Pablo FERREIRA RODRÍGUEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Humanidades	Historia y Arqueología	Historia (la historia de la Ciencia y Tecnología va en "Filosofía, Ética y Religión")	999.572
FCE_3_2018_1_148694	Estudio de la evaluación del rol inmunoregulator de los glúcidos de F. hepática a nivel de células dendríticas bovinas	Verónica NOYA ROLANDO	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_148696	Estudio del rol fisiológico de la enzima metionina aminopeptidasa en nematodos como posible nuevo blanco farmacológico de fármacos antihelmínticos	Ana Beatriz MUNGUÍA TARALLO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148699	Aproximación al mecanismo catalítico para la oxidación de sulfuro de hidrógeno por la sulfuro:quinona oxidoreductasa	Ernesto Martín CUEVASANTA DANS	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148700	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE COMPUESTOS HÍBRIDOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE VEJIGA	Paola HERNÁNDEZ NUÑEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Medicina Química	960.000



Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_148703	Desarrollo de un ensamble proteico dirigido a tumores y a la modulación de la respuesta inmune	Agustín CORREA BOVE	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotechnología de la Salud	Biotechnología relacionada con la Salud	1.000.000
FCE_3_2018_1_148727	Estudio de algunos aspectos de las vías moleculares que modulan la apoptosis durante la cicatrización de células de endotelio de córnea en cultivo	Cristian JUSTET LOPEZ	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	1.000.000
FCE_3_2018_1_148732	La microbiota intramamaria y su relación con la salud de la ubre en vacas lecheras	Sofía Muriel FERNÁNDEZ CIGANDA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_148740	Foliaciones y acciones de grupos	Sébastien, Alexis ALVAREZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas	Matemática Pura	1.000.000
FCE_3_2018_1_148745	Secreción de ARNs constitutivos de la maquinaria traduccional como mecanismo de respuesta al estrés celular	Juan Pablo TOSAR ROVIRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_148759	INHIBICIÓN DE GSK3beta POR FLAVONOIDES Y SU RELEVANCIA EN EL MANTENIMIENTO AXONAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ALZHEIMER	María Florencia ARREDONDO UNANUA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	998.607
FCE_3_2018_1_148794	Palinología y palinofacies de las formaciones Paso Aguair y Yaguari (Pérmico, Uruguay): implicancias paleobiológicas, paleoambientales, paleoclimáticas y bioestratigráficas.	María Ximena MARTÍNEZ BLANCO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148810	Lingüística en filosofía: retomando el trabajo de Vendler	Ana Clara POLAKOF OLIVERA	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Humanidades	Lengua y Literatura	Lingüística	988.203
FCE_3_2018_1_148840	Explorando el espacio químico mediante el desarrollo de moléculas bioactivas vía reacciones multicomponente verdes.	Mariana INGOLD FRANCO	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148858	Impulsividad, autorregulación y desigualdad socioeconómica: toma de decisiones sexuales y reproductivas en adolescentes del interior de Uruguay	Nicolás BRUNET ADAMI	Facultad de Psicología - UDeLaR	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye relación hombre-máquina)	999.100
FCE_3_2018_1_148869	Síntesis y evaluación biológica de azúcares raros y glicomiméticos	Estefanía DIBELLO RUDOLF	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_148880	Evaluación de Técnicas de Isotopía Estable y Tipos de Muestras de Mamíferos Herbívoros Cuaternarios de Uruguay.	Elizabeth MOROSI LUGO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	1.000.000
FCE_3_2018_1_148885	Diseño racional de vectores para la implementación de Pseudomonas y Arthrobacter psicrófilas en la construcción de bibliotecas metagenómicas funcionales especialmente diseñadas para la	Vanesa AMARELLE LARROSA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
	identificación de enzimas psicrófilas						
FCE_3_2018_1_14891	Evaluación de los efectos de Glifosato y Clorban 48 CE en la actividad neurogénica del Bulbo Olfatorio en Austrolebias como biomonitor de contaminación acuática.	Juan Carlos ROSILLO MARTÍNEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Salud Pública y Medioambiental	1.000.000
FCE_3_2018_1_148922	Isótopos estables y paleoecología del Cuaternario continental de Uruguay.	Fernanda CABRERA CURBELO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	998.160
FCE_3_2018_1_148941	Búsqueda de actividades de interés agrícola a partir de cepas de Streptomyces spp. aisladas en Uruguay.	Valentina María CROCE PAULLIER	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Bioteconología Agropecuaria	Bioteconología Agrícola y Bioteconología Alimentaria	1.000.000
FCE_3_2018_1_148945	Caracterización Estructural y Dinámica de "tRNA-halves"	Leonardo Darré Castell	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biofísica	860.860
FCE_3_2018_1_148948	Efectos de un programa de acceso a Tablets sobre la inclusión digital y soledad de adultos mayores	Alejandro CID DE ORTA	Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía	Ciencias Sociales	Economía y Negocios	Economía, Econometría	1.000.000
FCE_3_2018_1_148968	Aplicación de homogenización por alta presión para el desarrollo de película biopolimérica con actividad antimicrobiana	Patricia ZIMET GELBTRUNK	Facultad de Química - UDeLaR	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de los Materiales	Recubrimientos y Películas	1.000.000
FCE_3_2018_1_148970	Análisis de la expresión génica a nivel traduccional para estudiar cómo plantas de soja noduladas responden a la sequía	María Martha SAINZ GANDOLFO	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Bioteconología Agropecuaria	Bioteconología Agrícola y Bioteconología Alimentaria	999.000
FCE_3_2018_1_148986	Valorización de un recurso mineral nacional aplicado a la síntesis de nuevos materiales nanoestructurados mesoporosos para procesos de remediación ambiental	María Andrea DE LEÓN CHOCHO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	998.000
FCE_3_2018_1_148987	Paleofauna de vertebrados de la zona suroeste de Uruguay: Sistemática, tafonomía, bioestratigrafía y tópicos emergentes	Aldo Santiago MANZUETTI BERÓN	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	999.795
FCE_3_2018_1_148994	Construcción de un modelo cognitivo, electrofisiológico y dinámico de la atención a la verticalidad	Juan Andrés Menéndez	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología especial (incluye terapia para el aprendizaje, habla, audición, visión, etc.)	997.000
FCE_3_2018_1_149023	El papel de las células tumorales CD36+/Endo180+ en el cáncer de próstata metastásico	Mercedes Rodríguez Teja	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149025	Interacciones indirectas entre insectos plagas del tomate mediadas por volátiles inducidos por herbivoría	Federico RODRIGO CASTRO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149028	Geocronología de la Formación Montevideo y unidades asociadas: acotando la evolución del Terreno Tandilia y del Cratón del Río de la Plata	Karina PAMOUKAGHLI AN VIERA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Geología	998.272
FCE_3_2018_1_149031	Nuevos abordajes al estudio de la filogenia y la historia evolutiva de los gliptodontes.	Luciano Federico VARELA RENDA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Paleontología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149033	INDAGANDO LAS BASES CELULARES DEL DESARROLLO POR AMPLIFICACIÓN ASEJUAL EN TREMATODOS	María Fernanda Domínguez	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_149036	Inhibidores de MAO-A como potenciales agentes de diagnóstico y terapia en cáncer de próstata	Kevin ZIRBESEGGER MUSSBACHER	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149046	Salmonella enterica circulante en establecimientos lecheros: análisis de los factores de virulencia, mecanismos móviles de resistencia a antibióticos y su dinámica temporal.	Martín FRAGA COTELO	INIA La Estanzuela	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_149047	Una aproximación a las enfermedades neurodegenerativas mediante microscopía y espectroscopia de fluorescencia "in vivo". Rol de la segregación de fases líquido-líquido en la fisiopatología celular.	Leonel Sebastian MALACRIDA RODRIGUEZ	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Fisiología (incluye Citología)	1.000.000
FCE_3_2018_1_149052	Efectos de la restricción de sueño en el comportamiento maternal y la lactancia de la rata	Luciana Marcela BENEDETTO ROMANO	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología de la Evolución	1.000.000
FCE_3_2018_1_149058	Estudio de la regulación de la expresión génica neuronal por los microARNs de las fracciones exosomales de los astrocitos y su relevancia en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA).	Soledad MARTON GARCÍA	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	1.000.000
FCE_3_2018_1_149059	Estudio de las claves químicas involucradas en el comportamiento de agregación de Thaumastocoris peregrinus (Heteroptera: Thaumastocoridae)	Hernán Groba	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149060	Genómica comparativa aplicada al estudio de aislamientos antárticos de Campylobacter insulaenigrae	Daniela COSTA DUARTE	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149076	Síntesis y caracterización de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos usando Ni/La <sub>2</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> como catalizador	Angie QUEVEDO LÓPEZ	Facultad de Química - UDeLaR	Ingeniería y Tecnología	Nanotecnología	Nano-materiales (producción y propiedades)	980.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149077	Estudio de la actividad antimetastásica de la Violaceína en líneas de cáncer de vejiga	Diego Martín ALEM GLISON	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotechnología de la Salud	Biotechnología relacionada con la Salud	1.000.000
FCE_3_2018_1_149095	Rol de la proteína de adhesión CD147 en el desarrollo del cáncer de próstata	Lucia PASTRO CARDOSO	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_149108	Relaciones estructura-función de un péptido antimicrobiano tipo Esnaquina de una leguminosa nativa	Susana Beatriz RODRÍGUEZ DECUADRO	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	998.826
FCE_3_2018_1_149122	Modulación respiratoria de los ritmos electroencefalográficos durante la vigilia, el sueño, y en un modelo animal de Enfermedad de Parkinson.	Matias Lorenzo CAVELLI GONÁLES	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	998.960
FCE_3_2018_1_149131	Cambios en el uso cobertura del suelo en Uruguay y su efecto sobre la provisión de servicios ecosistémicos.	Santiago Baeza	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en "Geografía Económica y Social"	1.000.000
FCE_3_2018_1_149132	Análisis objetivo de la actividad física en la población uruguaya (AFUY)	Francisco Javier Brazo Sayavera	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Epidemiología	999.883
FCE_3_2018_1_149137	Dinámica en Superficies.	Alejandro Miguel PASSEGGI DIAZ ROBLES	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas	Matemática Pura	1.000.000
FCE_3_2018_1_149144	RECICLADO DE CATALIZADORES AGOTADOS DE AUTOMÓVILES PARA SU USO EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS VOLÁTILES POR OXIDACIÓN CATALÍTICA.	Andrea Carolina De los Santos Araujo	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149152	Desentrañando el mosaico de células madre neurales: caracterización fenotípica y aislamiento de las células madre neurales en un vertebrado con alta capacidad proliferativa y neurogénica.	Ana Inés ZAMBRANA PESSANO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	953.225
FCE_3_2018_1_149153	Acoplamiento entre el ambiente pelágico y bentónico en el margen continental uruguayo	Paula FRANCO FRAGUAS IRIBAR	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos	997.128
FCE_3_2018_1_149156	Modelos murinos de infección y tratamiento de enfermedades causadas por tripanosomátidos basados en la tecnología de imagenología in vivo.	Diego Raúl BENÁTEZ BONÉ	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Enfermedades Infecciosas	690.000
FCE_3_2018_1_149172	PSICOLOGÍA POSITIVA EN EL DEPORTE	Verónica Adriana TUTTE VALLARINO	UCUDAL - Facultad de Psicología	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye relación hombre-máquina)	999.600

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149174	Estudio del potencial terapéutico de cannabidiol (CBD) en un modelo de déficit cognitivo de esquizofrenia: análisis conductual y morfológico	María Ximena López Hill	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	999.628
FCE_3_2018_1_149177	El ácido nitrolinoleico conjugado y las enzimas del metabolismo de glutatión	Lucía TURELL NOVO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_149180	Desarrollo de inmuno-nanopartículas cargadas con drogas anticancerígenas	Analia Victoria CASTRO CASTRO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotecnología de la Salud	Biotecnología relacionada con la Salud	1.000.000
FCE_3_2018_1_149181	Control Biológico de Aspergillus flavus en mini silos de grano húmedo de sorgo	Mariana Lourdes GONDA TRAVIESO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Biotecnología Agropecuaria	Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria	1.000.000
FCE_3_2018_1_149185	Política y justicia: el rol de la Suprema Corte de Justicia en el sistema político uruguayo (1985-2018)	Florencia ANTÁGUA AGUÁN	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales	Ciencia Política	Ciencia Política	1.000.000
FCE_3_2018_1_149193	Nuevos nanomateriales termoelectrónicos basados en polímeros conductores con dopado mixto	Mariano ROMERO OLIVERA	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	995.000
FCE_3_2018_1_149197	Metabolómica de hojas de cítricos en diferentes estados fenológicos y su correlación con la preferencia del insecto vector de Huanglongbing, Diaphorina citri	Anna Paula BURGUEÑO CARLEO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149198	Dificultades específicas de la lectura: ¿retraso o déficit? Aportes desde el movimiento ocular	Rodrigo Ponce de León	UCUDAL - Facultad de Psicología	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología especial (incluye terapia para el aprendizaje, habla, audición, visión, etc.)	946.600
FCE_3_2018_1_149210	Potencial terapéutico del Cannabidiol sobre los cambios comportamentales y moleculares inducidos por Pasta Base de Cocaína	José Pedro PRIETO PORTA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Neurociencias (incluye Psicofisiología)	988.751
FCE_3_2018_1_149213	Diversidad de milpiés (Myriapoda: Diplopoda) en bosques ribereños de Uruguay	Carolina ROJAS BUFFET	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	942.300
FCE_3_2018_1_149222	Investigación sobre la función y regulación de dos proteínas presuntamente involucradas en la homeostasis de hierro en la bacteria simbiótica Sinorhizobium meliloti	Marianoel PEREIRA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149232	Utilización de pigmentos provenientes de flores nativas en celdas DSSC	María Paula ENCISO DELEON	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Química	Ingeniería Química (plantas, productos)	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149239	Estudio de la variabilidad de perfiles químicos de Cannabis Sativa cultivada en condiciones controladas mediante metabolómica por 1H-RMN.	Javier Alejandro VARELA UBILLOS	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Orgánica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149245	Caracterización de mecanismos de resistencia a antibióticos en enterobacterias de origen clínico y ambiental mediante genómica comparativa	Pablo Fresia Coronel	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149248	Reformado de derivados líquidos de biomasa a baja temperatura mediante nuevos catalizadores de Ni. Síntesis, caracterización y ensayo catalítico.	Mauricio Federico MUSSO SOSA	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	995.679
FCE_3_2018_1_149252	Zoom biogeográfico de los modelos de distribución para entender el grado de ocupación de las especies en un territorio: anfibios en Uruguay	David Romero	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en "Geografía Económica y Social"	998.340
FCE_3_2018_1_149253	PERFIL SENSORIAL DINÁMICO DE ASTRINGENCIA DE VINO TANNAT: RELACIÓN CON EL PERFIL POLIFENÓLICO Y EVOLUCIÓN DURANTE LA CRIANZA EN BARRICA	Leticia VIDAL BERRIEL	Facultad de Química - UDeLaR	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	Alimentos y Bebidas	1.000.000
FCE_3_2018_1_149254	ARNs no codificantes largos/ UPR (Unfolded protein response)/ NMD (Nonsense-mediated decay): que rol juegan en la infección de cardiomiocitos humanos por Trypanosoma cruzi?	Gabriela LIBISCH RECALDE	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	983.250
FCE_3_2018_1_149256	Evaluación de los efectos subletales de diferentes agroquímicos sobre enemigos naturales de cultivos de soja.	Mariángeles LACAVALA MELGRATTI	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Otros Tópicos Biológicos	1.000.000
FCE_3_2018_1_149259	Bienestar Psicológico Subjetivo de adolescentes escolarizados Uruguayos.	Maria Fernandez	UCUDAL - Facultad de Psicología	Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye relación hombre-máquina)	930.000
FCE_3_2018_1_149264	Evolución molecular de arbovirus emergentes y re-emergentes	Alvaro FAJARDO ROSSI	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Virología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149283	Poblaciones microbianas implicadas en las emisiones de CH4 y N2O en sistemas arroceros del norte y este del Uruguay	Julio Gastón Azziz de los Santos	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149292	Poli(ADP-ribosilación) y poli(ADP-ribosa) polimerasas en la transición de epitelio a mesénquima	Laura Inés LAFON HUGHES	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149296	Aprovechamiento de residuos agroindustriales en la obtención de enzimas fúngicas de interés biotecnológico	Larissa GIOIA FABRE	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Métodos de Investigación en Bioquímica	1.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149300	Adaptaciones a ambientes efímeros: diapausa I en peces anuales. Resistencia al estrés ambiental y claves moleculares involucradas	María José AREZO REZZA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología del Desarrollo	1.000.000
FCE_3_2018_1_149301	Estudio de los efectos centrales y toxicológicos inducidos por fenacetina como adulterante de pasta base de cocaína	Marcela María MARTÁÑEZ BUSI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Abuso de Sustancias	998.438
FCE_3_2018_1_149330	Élites económicas, partidos y democracia en el Cono Sur	Felipe Andrés MONESTIER SENA	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales	Ciencia Política	Ciencia Política	984.800
FCE_3_2018_1_149341	Producción de gas de síntesis a partir del tri-reformado de metano	Santiago Germán Veiga Bacci	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149386	Debilidad muscular en la Lesión Pulmonar Aguda: identificación de microARNs responsables y modulación farmacológica.	Martín ANGULO NIN	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Patología	995.000
FCE_3_2018_1_149387	Modelado computacional del mecanismo de la reducción de disulfuros por NADPH en disulfuro reductasas dependientes de FAD	Jenner BONANATA SILVA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149394	Delimitación de especies crípticas de tarántulas del Uruguay: Filogeografía e historia natural de Plesiopelma longisternale (Mygalomorphae, Theraphosidae)	Carlos Andrés PERAFÁN LIÉVANO	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	852.200
FCE_3_2018_1_149396	Estudio del mecanismo de acción de oligoamidas altamente específicas que tienen por diana el ciclo celular de Tripanosomas	Matías Rodrigo MACHADO GONZALEZ	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000
FCE_3_2018_1_149399	Metagenómica en sistemas de tratamientos de aguas residuales: determinación de la ecología y fisiología de miembros no cultivables del filo Chloroflexi	Patricia BOVIO WINKLER	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149408	Identificación de sdARNs alterados en PrCa y evaluación de su relevancia clínica utilizando herramientas genómicas y grandes datos	Rafael FORT CANOBRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina Básica	Bioquímica y Biología Molecular	997.500
FCE_3_2018_1_149413	Caracterización biológica y molecular de cepas Trypanosoma cruzi de aisladas de transmisión congénita de tercera y cuarta generación	Luisa Berná	Institut Pasteur de Montevideo	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Parasitología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149414	Estudio del sistema Zn-borato, caracterización completa y análisis microbiológico. Aplicación de los boratos de Zn como aditivos en diversas matrices.	Livia Arizaga	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Inorgánica y Nuclear	1.000.000
FCE_3_2018_1_149415	RIESGOS Y BENEFICIOS DEL USO DE INTERNET EN ADOLESCENTES EN URUGUAY: FACTORES DE RIESGO Y PROTECCIÓN DEL CIBERBULLYING	Nicolás TRAJTENBERG PAREJA	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	Ciencias Sociales Interdisciplinarias	998.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149417	FACTORES PROMOTORES DE LA HIPOXIA EN LAGUNAS COSTERAS Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DE LA MEIOFAUNA	María Noelia KANDRATAVICIUS MARTINEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos	993.550
FCE_3_2018_1_149419	Plasticidad de las asociaciones planta-microorganismos: beneficios para la nutrición fosfatada de especies vegetales del campo natural	María Andrea RODRÍGUEZ BLANCO	Facultad de Agronomía - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Otras Ciencias Agrícolas	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_149425	Consecuencias demográficas y de salud del aplazamiento de la edad al primer hijo en Uruguay	Mathias NATHAN RUDASEVSKI	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	995.212
FCE_3_2018_1_149426	Estudio metabólico del potencial antibacteriano de infusiones acuosas de diferentes presentaciones comerciales de yerba mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ).	María Victoria PANZL ARAÚJO	Facultad de Química - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Química Analítica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149433	Programación Funcional Aplicada al Desarrollo de Lenguajes de Dominio Específico	Marcos Omar VIERA LARREA	Facultad de Ingeniería	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias de la Computación e Información	Ciencias de la Computación	975.500
FCE_3_2018_1_149443	Detección electroquímica de dopamina, ácido ascórbico y úrico mediante la técnica de capa delgada, empleando electrodos serigrafados	Santiago BOTASINI BERASATEGUI	Facultad de Ciencias - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	1.000.000
FCE_3_2018_1_149470	Papel de las vesículas de membrana externa en bacterias uropatógenas	María José GONZÁLEZ CANDIA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149490	¿El esquema de alimentación durante la etapa de lactante afecta el desarrollo macroscópico del Aparato Digestivo de terneros Holando?	Noelia Stephanie VAZQUEZ ODO	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	1.000.000
FCE_3_2018_1_149494	Cinco "ideas a tener en cuenta" de Vaz Ferreira en el siglo XXI: crítica a la herencia, derecho a la vivienda, definibilidad del arte, feminismo de compensación y debate público	Andrea CARRIQUIRY RODRÍGUEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	Humanidades	Filosofía, Ética y Religión	Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología	1.000.000
FCE_3_2018_1_149495	Bases moleculares del potencial invasivo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipo 1	Victoria COMAS ALMADA	Facultad de Medicina - UDeLaR	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Biología Celular, Microbiología	999.852
FCE_3_2018_1_149505	Detección de selección en poblaciones mezcladas	María Inés Fariello Rico	Facultad de Ingeniería	Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas	Matemática Aplicada	1.000.000
FCE_3_2018_1_149516	Transmisión sociocultural y sus implicancias para la movilidad económica	Martin LEITES LAMELA	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	Ciencias Sociales	Economía y Negocios	Economía, Econometría	995.992
FCE_3_2018_1_149546	Estudio del metabolismo de D-xilosa y su regulación en <i>Herbaspirillum seropedicae</i>	Ana Karen MALAÑÁN COURDÁN	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	Ciencias Naturales y Exactas	Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular	1.000.000



Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Institución Proponente	Área de conocimiento	Subarea de conocimiento	Disciplina	Aporte ANII
FCE_3_2018_1_149586	Márgenes del comercio internacional y difusión de estándares sociales.	Santiago Lopez	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas	Ciencias Sociales	Ciencia Política	Ciencia Política	963.000
FCE_3_2018_1_149610	Desarrollo de técnicas Moleculares para la identificación de Epicloë coenophiala y cuantificación de ergocalcoides como herramienta diagnóstica de festucosis	Carlos Omar SCHILD HORNUS	Facultad de Veterinaria - UDeLaR	Ciencias Agrícolas	Ciencias Veterinarias	No Corresponde	985.000
FCE_3_2018_1_149620	Protección del derecho a la vivienda familiar en Uruguay, en particular referencia a los integrantes más vulnerables de la sociedad	Beatriz RAMOS CABANELLAS	UCUDAL - Facultad de Derecho	Ciencias Sociales	Derecho	No Corresponde	1.000.000



[anii@anii.org.uy](mailto:anii@anii.org.uy)  
[www.anii.org.uy](http://www.anii.org.uy)