

## Fondo Clemente Estable 2019

### 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.

La modalidad a la convocatoria 2019 está dirigida a investigadores consolidados. La definición de investigador consolidado se asemeja 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.

Los responsables o co-responsables no podrán presentarse simultáneamente al Fondo Clemente Estable y Fondo María Viñas en sus convocatorias 2019, aun cuando se trate de proyectos diferentes.

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

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

INTEGRANTE	COMITÉ TÉCNICO DE ÁREA
Eduardo Osinaga	Biología Celular y Molecular
Marco Dalla Rizza	Ciencias Agrarias y Veterinarias
Enrique Lessa	Ciencias Biológicas y de la Tierra
Álvaro Mombrú	Ciencias Exactas
Hugo Cerecetto	Ciencias Médicas y de la Salud
Marisa Bucheli	Ciencias Sociales
Vania Markarián	Humanidades
Álvaro Pardo	Ingeniería y Tecnología

**b. Resultados de la convocatoria**

La convocatoria permaneció abierta desde el 10 de mayo al 21 de junio de 2019 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **216 proyectos**. El detalle por área del conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CANTIDAD DE PROYECTOS
Ciencias Agrícolas	17
Ciencias Naturales y Exactas	119
Ciencias Médicas y de la Salud	39
Ciencias Sociales	18
Humanidades	7
Ingenierías y Tecnologías	16
<b>Total</b>	<b>216</b>

Las propuestas elegibles pasarán a la etapa de evaluación técnica a cargo del CES. Como parte de la metodología de trabajo, y atendiendo a la cantidad y diversidad de las propuestas presentadas, el CES conformará Comités Técnicos de Área (CTA) para evaluar los proyectos. El miembro del CES representante de cada área será el coordinador del CTA correspondiente. La integración del CES y de los CTA será de conocimiento público.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	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.	Ciencias Naturales y Exactas	Margarita Cristina BROVETTO GELABERT	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155471	Desarrollo de nuevos fotoswitches derivados del norbornadieno	Ciencias Naturales y Exactas	Jorge Stephan GANCHEFF NEDOR	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)	Ciencias Naturales y Exactas	Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155481	Caracterización de la microbiota urinaria y sus implicancias clínicas en niños y adultos	Ciencias Médicas y de la Salud	Paola SCAVONE GUILLERMO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155501	Estudio de la respuesta transcripcional asociada con la tolerancia al frío postcosecha en frutos cítricos	Ciencias Agrícolas	Joanna Lado Lindner	INIA
FCE_1_2019_1_155503	Roles emergentes de la proteína intestinal de unión a ácidos grasos fabp2	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana ESTEVES BRESCIA	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	Ciencias Naturales y Exactas	Ariel Alejandro FARIAS PICCOLINI	Centro Universitario Regional del Este



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	Uruguay: heterogeneidad y consecuencias funcionales.			
FCE_1_2019_1_155514	Relación entre la resistencia y la persistencia ambiental de acaricidas en el control de la garrapata del ganado <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	Ciencias Agrícolas	María Lucía PAREJA PEREIRA	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_1_2019_1_155516	Síntesis de Ciclopéptidos Análogos a Productos Naturales como Potenciales Herbicidas e Inhibidores de Cianobacterias	Ciencias Naturales y Exactas	Gloria SERRA LEMES	Facultad de Química - UDeLaR
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.	Ciencias Naturales y Exactas	Carlos Alther NEGREIRA CASARES	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155541	Mecanismos de detección de novedad en un circuito de tipo cerebeloso.	Ciencias Médicas y de la Salud	Angel Ariel CAPUTI CAVALLI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155543	Particularidades del éxodo venezolano en Uruguay (2013-2019)	Ciencias Sociales	Ana Silvia FACAL SANTIAGO	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_155555	Almacenamiento sólido de hidrógeno	Ingeniería y Tecnología	Carlos Fernando ZINOLA SÁNCHEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
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	Ciencias Sociales	Fernando GONZÁLEZ PERILLI	Facultad de Información y Comunicación
FCE_1_2019_1_155569	Descifrando la arquitectura molecular del elongasoma y divisoma de Corynebacterineae mediante marcado por proximidad en la célula viva	Ciencias Naturales y Exactas	María Del Rosario DURÁN MUÑOZ	Institut Pasteur de Montevideo
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.	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana DELFRARO VÁZQUEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155572	Diseño racional de compuestos de coordinación luminiscentes basados en iones lantánidos	Ciencias Naturales y Exactas	Julia TORRES CARBAJAL	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155586	Actividad citotóxica y metabolismo energético en el proceso de fagocitosis: efecto de la concentración de oxígeno.	Ciencias Médicas y de la Salud	María Noel ALVAREZ CAL	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155588	"Piedras con memorias": Arte rupestre y sociedad en el norte de Uruguay.	Ciencias Sociales	Luis Leonel CABRERA PÉREZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_155599	Valorización de cáscara de arroz para la síntesis de catalizadores para la eliminación de COVs	Ciencias Naturales y Exactas	Jorge Raúl CASTIGLIONI ALONSO	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.	Ciencias Médicas y de la Salud	Natalia LAGO PÉREZ	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155606	Plásticos y microplásticos en zonas marino-costeras antárticas (antarplast)	Ciencias Naturales y Exactas	Juan Pablo LOZOYA AZCARATE	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155644	Síntesis de materiales carbonosos a partir de la carbonización hidrotermal de residuos de biomasa.	Ingeniería y Tecnología	Mirian Elizabeth Casco	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías
FCE_1_2019_1_155653	Contaminantes orgánicos persistentes en depredadores tope de la costa Uruguaya	Ciencias Naturales y Exactas	Diana Irene SZTEREN JEZERSKI	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	Ciencias Agrícolas	Patricia VAZ JAURI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_155660	Análisis de la evolución genómica en virus caninos	Ciencias Naturales y Exactas	Yanina PANZERA CRESPO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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	Ciencias Naturales y Exactas	Elena Laura COITIÑO IZAGUIRRE	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Santiago Mirazo	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155674	Biomecánica de los desplazamientos laterales: trabajo mecánico, costo energético y sinergias musculares	Ciencias Médicas y de la Salud	Carlo Massimo Biancardi	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	Ciencias Naturales y Exactas	Felipe TRAJTENBERG PAREJA	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155690	SIRAH cosecha tardía: desarrollos de grano grueso de glicanos y pequeñas biomoléculas	Ciencias Naturales y Exactas	Sergio Fabian PANTANO GUTIERREZ	Institut Pasteur de Montevideo



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_155693	Caracterización y valoración económica del stock de carbono en el humedal del arroyo maldonado	Ciencias Naturales y Exactas	Estela Anahí DELGADO GARGIULO	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.	Ciencias Naturales y Exactas	María Alejandra CARBONI ROMÁN	Facultad de Psicología - UDeLaR
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.	Ciencias Naturales y Exactas	Iván González	Centro Universitario Regional Litoral Norte
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.	Ciencias Médicas y de la Salud	Ana HERNANDEZ POMI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155723	Sentir la política. La relevancia de las emociones en la vida política uruguaya contemporánea.	Ciencias Sociales	Laura GIOSCIA VILLAR	Facultad de Ciencias Sociales - 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	Ciencias Sociales	Rosalía Winocur Iparaguirre	Facultad de Información y Comunicación





Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
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.	Ciencias Médicas y de la Salud	Ignacio CARRERA GARESE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155732	Efecto de los plásmidos sobre la dinámica evolutiva de Salmonella entérica serovar Derby	Ciencias Naturales y Exactas	German Matias Traglia	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155746	Gestión prehistórica de recursos animales en el este de Uruguay (Holoceno tardío)	Humanidades	Federica María MORENO RUDOLPH	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155752	Descifrando las bases moleculares de la interacción entre la cepa endófito Kosakonia sp. UYSO10 y plantas de caña de azúcar	Ciencias Agrícolas	Federico José BATTISTONI URRUTIA	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	Ciencias Naturales y Exactas	Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ	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	Ciencias Naturales y Exactas	Javier Rodrigo GARCÍA ALONSO	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	Ciencias Naturales y Exactas	Lucía CANCLINI CASTELLI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_155779	La mitocondria anaeróbica en helmintos	Ciencias Naturales y Exactas	Gustavo SALINAS GRECCO	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155789	Desarrollo de nitruros de carbono y su evaluación en procesos de fotocatalisis solar aplicados a la descontaminación de agua	Ciencias Naturales y Exactas	Juan Alberto BUSSI LASA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155790	Dinámica sedimentaria del margen continental uruguayo basada en el análisis de fuentes y sumideros	Ciencias Naturales y Exactas	Leticia BURONE MAGARIÑOS	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155810	Impacto de los procesos de certificación de calidad en la industria uruguaya.	Ciencias Sociales	Francisco Eduardo PUCCI GARMENDIA	Facultad de Ciencias Sociales - 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	Humanidades	Germán CANALE FAZZINI	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155832	Eje intestino-cerebro: papel de la microbiota intestinal en los efectos inducidos por cocaína	Ciencias Médicas y de la Salud	Pablo ZUNINO ABIRAD	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155835	¿Qué sociedades construiremos en la cuarta revolución industrial? Aceleración tecnológica y futuro.	Ciencias Sociales	Felipe AROCENA ARMAS	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_155840	Biofilms: la nueva batalla contra las infecciones microbianas?	Ciencias Naturales y Exactas	Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155847	Estudio de un nuevo mecanismo anti-inflamatorio a cargo del eje Tmem176b/Galectina-1.	Ciencias Médicas y de la Salud	Marcelo Rafael HILL MONGABURE	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155852	Estudio longitudinal de la microbiota bacteriana vaginal bovina a nivel taxonómico y su relación con el ciclo reproductivo	Ciencias Naturales y Exactas	Lucía CALLEROS BASILIO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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	Ciencias Médicas y de la Salud	Carlos Jose ESCANDE CASTRO	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155863	Estudio de proteínas implicadas en la homeostasis de hierro en <i>S. meliloti</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Marianoel PEREIRA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155865	Gravedad cuántica y física de los agujeros negros	Ciencias Naturales y Exactas	Rodolfo GAMBINI ITALIANO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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	Ciencias Agrícolas	Silvia Beatriz BATISTA CÓRDOBA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»



<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
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	Ciencias Médicas y de la Salud	Ma. Cecilia Scorza Arlo	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155889	Codificación predictiva en el efecto de fiesta de coctel	Ciencias Sociales	Francisco CERVANTES CONSTANTINO	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155892	Daño genético por alcohol, cannabis y estrés en el cerebro adolescente	Ciencias Médicas y de la Salud	María Vittoria DI TOMASO DI PRATO	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Verónica FERNÁNDEZ MANCEBO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155914	Dinámica de las vías de formación de metano en reactores anaerobios	Ingeniería y Tecnología	Iván LÓPEZ MOREDA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155918	Implicancias de la glía para la enfermedad de parkinson	Ciencias Médicas y de la Salud	Silvia OLIVERA BRAVO	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Ines LOACES DEMESTOY	Facultad de Medicina

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	del Departamento de Maldonado			
FCE_1_2019_1_155928	Estudios de la base genética y ambiental de la patología MIH (Molar Incisor Hypomineralization) en niños uruguayos	Ciencias Médicas y de la Salud	Gustavo Esteban VAZQUEZ	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_155930	Robustez mutacional de virus ARN	Ciencias Naturales y Exactas	Juan CRISTINA GHERALDI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155933	Co Creación de valor e innovación social en servicios públicos	Ciencias Sociales	Diego Omar ABOAL REBOLLO	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	Ciencias Naturales y Exactas	María Eugenia FRANCIA VINA	Institut Pasteur de Montevideo
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	Ciencias Naturales y Exactas	Christine Marie LUCAS	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_1_2019_1_155969	Reducción de peroxirredoxinas y su participación en la transducción de señales por peróxido de hidrógeno	Ciencias Naturales y Exactas	Gerardo FERRER SUETA	Facultad de Ciencias - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_155971	Desarrollo de nuevos tricarbonilos de Re(I) con ligandos bioactivos: síntesis, actividad antiparasitaria, blancos de acción y metalómica	Ciencias Naturales y Exactas	Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155977	Ensamblaje comunitario y especies invasoras: patrones y procesos en comunidades de macroalgas del intermareal rocoso, Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Carla Cecilia KRUK GENCARELLI	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)	Ciencias Naturales y Exactas	Carlos Andres PERAFÁN LIÉVANO	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.	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo SMIRCICH RUZO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_155985	Diseño y nano-química de fluoroperovskitas para aplicaciones biomédicas	Ingeniería y Tecnología	María Eugenia PÉREZ BARTHABURU	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_155986	Estudios metagenómicos y genómicos de Geohelminths presentes en Uruguay	Ciencias Médicas y de la Salud	Andrés IRIARTE ODINI	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_155992	El plebiscito del 80: un intento fallido de una patria fundante	Ciencias Sociales	Valentina CURTO FONSALÍAS	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
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	Ciencias Naturales y Exactas	Andrés CUÑA SUÁREZ	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Raúl RUSSO BLANC	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156036	Participación de los complejos proteicos apicales en la diferenciación y sobrevida de los fotorreceptores de la retina	Ciencias Naturales y Exactas	Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156042	Métodos categóricos en la teoría de representaciones de esquemas de grupo quasi-compactos	Ciencias Naturales y Exactas	Walter Ferrer	Centro Universitario Regional del Este
FCE_1_2019_1_156054	Datos funcionales y en alta dimensión.	Ciencias Naturales y Exactas	Alejandro Cholaquidis	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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 ultratrazo para su	Ciencias Naturales y Exactas	Mariela Mónica PISTÓN PEDREIRA	Facultad de Química - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	determinación en tejidos vegetales			
FCE_1_2019_1_156093	Interacción Salmonella-Tumor: bases del potencial terapéutico	Ciencias Médicas y de la Salud	José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156106	Nuevas inmunoterapias contra infecciones respiratorias: agonistas de TLR como inmunoestimulantes	Ciencias Médicas y de la Salud	Analía RIAL AREZO	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156125	Organización y tráfico intracelular en el tegumento de cestodos: roles del citoesqueleto de microtubulos.	Ciencias Naturales y Exactas	Uriel KOZIOL ANTMANN	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156133	Efecto de agroquímicos en la araneofauna y depredadores. caracterización y análisis molecular de la dieta de presas en el cultivo de morrón ( <i>capsicum annuum</i> )	Ciencias Naturales y Exactas	Marco Antonio BENAMÚ PINO	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156148	Triparredoxina peroxidasa citosólica de <i>Trypanosoma cruzi</i> : Estudios sobre la funcionalidad como chaperona molecular y peroxidasa in vivo e in vitro en condiciones de estrés. Búsqueda de posibles interactores.	Ciencias Naturales y Exactas	María Dolores PIÑEYRO TREZZA	Facultad de Medicina - UDeLaR





AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156155	Andrógenos neonatales - Efectos sobre la maduración y competencia ovocitaria.	Ciencias Médicas y de la Salud	Rebeca CHAVEZ GENARO	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156157	Atenuación de arbovirus emergentes: biología sintética y evolución experimental	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Andrés MORATORIO LINARES	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_156158	Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de <i>Arachis hypogea</i> y <i>Arachis villosa</i> en Uruguay	Ciencias Agrícolas	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156160	Nuevo mecanismo de percepción del oxígeno en el cerebro en desarrollo.	Ciencias Naturales y Exactas	Rafael CANTERA CARLOMAGNO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156165	Influencia de los sistemas ganaderos sobre los ensambles de coleópteros coprófagos y la relación entre dieta del ganado y adecuación biológica de las especies	Ciencias Naturales y Exactas	Patricia GONZÁLEZ VAINER	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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	Ciencias Naturales y Exactas	Ángeles BERI CASTAGNIN	Facultad de Ciencias - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156178	Actividad neurogénica en el bulbo olfatorio y su correlación funcional en respuesta a estímulos funcionales específicos	Ciencias Naturales y Exactas	Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156180	Desarrollo de un dispositivo intraocular de liberación sostenida	Ingeniería y Tecnología	Helena PARDO MINETTI	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	Ciencias Sociales	Victor Eduardo CABRITA ORTUÑO	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	Ciencias Naturales y Exactas	Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ	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	Ciencias Naturales y Exactas	Livia Arizaga	Facultad de Química - UDeLaR
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”	Ciencias Médicas y de la Salud	Fernando Amaury FERREIRA CHIESA	Facultad de Química - UDeLaR

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156226	Ensayos de secreción heteróloga de péptidos bioactivos por sistemas exportadores abc de bacterias	Ciencias Naturales y Exactas	María Fernanda AZPIROZ HERNÁNDEZ	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	Ciencias Agrícolas	María Carolina FIOL LEPERA	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156234	Macrófagos reguladores inducidos por la infección crónica con Echinococcus granulosus	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia CASARAVILLA GÓMEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156237	Comportamiento geomecánico de suelos y rocas: desarrollo de metodología de prospección de materiales para obras civiles	Ingeniería y Tecnología	Marcos Andrés MUSSO LAESPIGA	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156245	Nanopartículas de ZnS decoradas con iones lantánidos. Síntesis, caracterización y evaluación fotofísica	Ciencias Naturales y Exactas	Carlos KREMER ANTÚNEZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156253	CICLO BIOGEOQUIMICO DEL METANO EN SEDIMENTOS LACUSTRES ANTARTICOS	Ciencias Naturales y Exactas	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156254	"El fin de las naciones indígenas en Uruguay (siglos XVIII y XIX): reconstrucción histórico-arqueológica de los escenarios	Humanidades	José María LÓPEZ MAZZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	geográficos, los paisajes culturales y los contextos históricos".			
FCE_1_2019_1_156255	Análisis de la propagación de errores en algoritmos de inteligencia artificial cuántica	Ingeniería y Tecnología	Efrain BUKSMAN HOLLANDER	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	Ciencias Naturales y Exactas	María José Valera Martínez	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156262	Aprendizaje Profundo y por Refuerzo aplicado a problemas en telecomunicaciones	Ingeniería y Tecnología	Federico Larroca Ponzoni	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	Ciencias Sociales	Juan Ariel BOGLIACCINI PADILLA	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)	Humanidades	Maria Laura OSTA VÁZQUEZ	FLACSO Uruguay
FCE_1_2019_1_156278	Estudio eco epidemiológico de Candida glabrata, agente etiológico emergente de infecciones fúngicas invasivas en Uruguay.	Ciencias Médicas y de la Salud	Dinorah PAN DE LA GUERRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
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>	Ciencias Naturales y Exactas	Mauricio Rodriguez	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Hugo PELUFFO ZAVALA	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	Ciencias Naturales y Exactas	Estella Carolina FONTANA MALÁN	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156293	Síntesis enzimática de lípidos complejos en solventes de eutéctico profundo	Ingeniería y Tecnología	Iván JACHMANIÁN ALPUY	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156295	Mecanismos moleculares de la inmunidad desarrollada durante la fasciolosis bovina	Ciencias Agrícolas	Teresa Inés FREIRE GARD	Facultad de Medicina - 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	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana MONTAÑEZ MASSA	Facultad de Ciencias - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156301	Las proteínas con dominio Hig (Hypoxia induced gene): su función en el desarrollo, supervivencia celular e integridad mitocondrial.	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela BEDÓ MIZRAHI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156308	Relaciones funcionales entre Microcystis spp. y la comunidad bacteriana heterótrofa asociada a su mucílago.	Ciencias Naturales y Exactas	Claudia PICCINI FERRÍN	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156309	Complejos metálicos con ligandos derivados de cumarinas con potencial actividad antiparasitaria	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Lucía OTERO ZUBIAURRE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156328	Abordaje fisiológico y farmacológico al estudio del correlato electroencefalográfico de la consciencia	Ciencias Médicas y de la Salud	Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156331	Hacia el desarrollo de fármacos con mayor biodegradabilidad ambiental	Ciencias Médicas y de la Salud	María Laura LAVAGGI DESTRO	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	Humanidades	Evelise AMGARTEN QUITZAU	Instituto Superior de Educación Física
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	Ciencias Sociales	Marcelo Federico CAFFERA COLLAZO	Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	laboratorio.			
FCE_1_2019_1_156353	Moluscos Miocenos, una clave de los ensambles actuales del Río de la Plata y Océano Atlántico sudoccidental	Ciencias Naturales y Exactas	Sergio Agustín MARTINEZ CHIAPPARA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156362	Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f	Ciencias Naturales y Exactas	Ricardo GONZÁLEZ HARTJE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156363	Causas y tasas anuales de descarte y mortalidad de vacas en rodeos lecheros de Uruguay	Ciencias Agrícolas	Franklin Riet Correa	
FCE_1_2019_1_156364	Adaptación metabólica y traduccional en la transición epitelio mesenquimal en un modelo celular derivado de cáncer mamario	Ciencias Naturales y Exactas	Monica MARIN	Facultad de Ciencias - UDeLaR
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	Ciencias Médicas y de la Salud	José Luis BADANO CABALLERO	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_156371	Análisis del rol de la Cofilina-1 en los procesos de plasticidad de la corteza visual del ratón.	Ciencias Médicas y de la Salud	Francesco, Mattia ROSSI	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156374	Evolución de mecanismos de defensa a patógenos en plantas: el rol de las hormonas y fenilpropanoides	Ciencias Naturales y Exactas	Inés PONCE DE LEÓN TADEO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
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.	Ciencias Naturales y Exactas	Daniela GAMENARA LANGONA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156387	Especialización trófica individual: sus causas y su impacto en el nicho poblacional	Ciencias Naturales y Exactas	Valentina FRANCO TRECU	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156396	Plasticidad dependiente de actividad en sinapsis eléctricas del cerebro de mamíferos	Ciencias Médicas y de la Salud	Sebastian Curti	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	Ciencias Agrícolas	Carolina LEONI VELAZCO	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	Ciencias Naturales y Exactas	Florencia IRIGOÍN COSTA	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156405	Estudios genómicos y funcionales de la familia GP63 de Trypanosoma cruzi	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana PARODI TALICE	Facultad de Ciencias - UDeLaR





Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156411	Cambios en los ensambles 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 ecorregión Cuenca Sedimentaria Gondwánica	Ciencias Naturales y Exactas	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156412	Estudios moleculares hacia la optimización racional de potentes y selectivos inhibidores del ciclo celular de trypanosomátidos.	Ciencias Naturales y Exactas	Marcelo Alberto Comini Olmedo	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2019_1_156416	Un estudio evolutivo de los escritos inéditos de Thomas Kuhn 1980-1994	Humanidades	Pablo Daniel MELOGNO NEVES	Facultad de Información y Comunicación
FCE_1_2019_1_156421	Marco jurídico de las nanotecnologías en Uruguay	Ciencias Sociales	ALINA CELI FRUGONI	Universidad de Montevideo - Facultad de Derecho
FCE_1_2019_1_156434	El condicionamiento de beneficios sociales en América Latina: modelos y economía política	Ciencias Sociales	María Cecilia ROSSEL ODRIOZOLA	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_156437	Procesos volcánicos y efectos térmicos relacionados en áreas clave de la Cuenca Norte uruguaya.	Ciencias Naturales y Exactas	Rossana MUZIO SAUER	Facultad de Ciencias - UDeLaR

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_156451	Procesos geofísicos y astrofísicos en medios granulares	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Tancredi	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156461	Modulación metabólica de la glía como estrategia para reducir la muerte neuronal en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	Ciencias Médicas y de la Salud	María Patricia CASSINA GOMEZ	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156470	Global Matrix 4.0: Indicadores de actividad física en niños y adolescentes uruguayos	Ciencias Médicas y de la Salud	Francisco Javier Brazo Sayavera	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156473	Péptidos antimicrobianos vegetales. Microorganismos blanco y modos de acción	Ciencias Médicas y de la Salud	Gianna CECCHETTO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156476	Terra incognita: conociendo el genoma del guayabo del país (Acca sellowiana)	Ciencias Agrícolas	Clara Beatriz PRITSCH ALBISU	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156480	Implicancias funcionales de la Panexina1 en la Unidad Neurovascular (UNV)	Ciencias Médicas y de la Salud	Verónica ABUDARA HAIM	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156492	Regalos nupciales en arañas en un contexto ecológico y evolutivo	Ciencias Naturales y Exactas	María José Albo Graña	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156496	Gretel: mejorando la navegación en entornos agropecuarios mediante la modificación autónoma del ambiente	Ingeniería y Tecnología	Martin LLOFRIU ALONSO	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	Ciencias Naturales y Exactas	Mauricio Federico MUSSO SOSA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156501	Mecanismos no-clásicos de nucleación y crecimiento cristalino desde el vapor	Ciencias Naturales y Exactas	Laura Fornaro	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
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.	Ciencias Naturales y Exactas	Julio Omar BORSANI CAMBÓN	Facultad de Agronomía - 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.	Ciencias Agrícolas	Martín FRAGA COTELO	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	Ciencias Agrícolas	Carmen ROSSINI CARIDAD	Facultad de Química - UDeLaR

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	tomate (Tuta absoluta)			
FCE_1_2019_1_156509	Análisis genético poblacional y metagenómico de resistencia a la mastitis en ganado lechero	Ciencias Agrícolas	Jorge Urioste	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	Ciencias Naturales y Exactas	María Alejandra ROJAS BUFFET	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.	Ciencias Agrícolas	Ana Laura ASTESSIANO DICKSON	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156520	Nuevos actores involucrados en el establecimiento de la simbiosis entre rizobios y leguminosas	Ciencias Naturales y Exactas	Raúl Alberto PLATERO LABRUCHERIE	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156525	Posibles limitaciones en la transferencia horizontal de los integrones de clase 1 en Escherichia coli	Ciencias Naturales y Exactas	María Eloisa POEY LARREA	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.	Ciencias Naturales y Exactas	Daniel PEREA NEGREIRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

anii@anii.org.uy  
www.anii.org.uy

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156545	Estudio del papel que cumple Ptr durante el desarrollo temprano del sistema nervioso de Drosophila melanogaster	Ciencias Naturales y Exactas	Carmen Isabel Selene BOLATTO PEREIRA	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156547	Rol de la estructura dendrítica y flujo de individuos en la cuenca del Río Negro sobre los patrones de biodiversidad y funcionamiento ecosistémico	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Ines Borthagaray Peradotto	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156550	Mecánica estadística en sistemas fuertemente correlacionados	Ciencias Naturales y Exactas	Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO	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.	Ciencias Agrícolas	Marcelo Rodríguez Piñón	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	Ingeniería y Tecnología	Ernesto DUFRECHOU LASCA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156554	Dinámica del metabolismo celular a nivel de célula única in vivo: rol de la reprogramación metabólica de macrófagos en procesos	Ciencias Naturales y Exactas	Andrés Kamaid Toth	Institut Pasteur de Montevideo



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	inflamatorios			
FCE_1_2019_1_156563	Evaluación de los requerimientos energéticos en xenartros fósiles a partir de diversos correlatos osteológicos	Ciencias Naturales y Exactas	Richard Alfredo FARIÑA TOSAR	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156565	‘Mecanismos celulares y moleculares de la diversidad de la electrocomunicación en peces eléctricos de pulso’	Ciencias Naturales y Exactas	Pedro Aníbal AGUILERA BARAIBAR	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156566	Identificación del mecanismo molecular del gen supresor de tumor nc886/vtrna2-1.	Ciencias Médicas y de la Salud	Maria Ana DUHAGON	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156567	Desarrollo de biocatalizadores inmovilizados en biopolímeros lignocelulósicos: una nueva herramienta para reducir la contaminación causada por compuestos estrogénicos.	Ciencias Naturales y Exactas	KAREN OVSEJEVI GANDARA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156570	Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de <i>Aspergillus nidulans</i>	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Cecilia RAMÓN PACHECO	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 -	Ciencias Naturales y Exactas	Caterina RUFO D ADDARIO	Facultad de Química - UDeLaR

Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
	Transferencia de Energía de Resonancia de Förster.			
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 topos en monte nativo y forestación.	Ciencias Naturales y Exactas	Mariana COSSE LARGHERO	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	Ciencias Naturales y Exactas	Bettina TASSINO BENÍTEZ	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	Ciencias Naturales y Exactas	Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2019_1_156598	Bases moleculares de la adaptación a hospedero en serovares invasivos de Salmonella enterica	Ciencias Naturales y Exactas	Lucía Nan-mei YIM LEONE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156599	Evaluación experimental del riesgo de exposición a pesticidas de la población uruguaya basada en la dieta nacional	Ciencias Naturales y Exactas	Horacio HEINZEN GONZALEZ	Facultad de Química - UDeLaR

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_156613	Nanopartículas vectorizadas para tratamiento de cáncer utilizando terapias sinérgicas	Ciencias Naturales y Exactas	Ivana María AGUIAR CANTERA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156614	Saccharomyces cerevisiae en biocatálisis: ¿una vieja conocida que aún guarda sorpresas?	Ciencias Naturales y Exactas	Sonia RODRÍGUEZ GIORDANO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156630	Control de tipos para Teoría de Tipos Nominal	Ingeniería y Tecnología	Nora Adriana SZASZ CERUTTI	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156632	Investigación de la etiología bacteriana y serotipos de Streptococcus pneumoniae en niños con empiema pleural.	Ciencias Médicas y de la Salud	Gabriela Algorta	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156633	Inhibición de GSK3beta y su relevancia en la neuroprotección en un modelo preclínico de Alzheimer	Ciencias Médicas y de la Salud	Maria Florencia ARREDONDO UNANUA	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
FCE_1_2019_1_156634	SERPINAS & Fascioliasis: Bases bioquímicas y moleculares de la interacción HOSPEDERO-PARÁSITO.	Ciencias Naturales y Exactas	Mónica Patricia BERASAIN BRANDOLINI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156635	Estudio de la microsismicidad y estructura de la litósfera en la porción oeste del Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Leda SÁNCHEZ BETTUCCI	Facultad de Ciencias - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156636	Política y justicia: la actuación de la Suprema Corte de Justicia en el sistema político uruguayo (1989-2019)	Ciencias Sociales	Florencia ANTÍA AGUÑÍN	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156638	Jóvenes y cultura audiovisual: los nuevos modos de ver televisión	Ciencias Sociales	María Del Rosario SÁNCHEZ VILELA	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas
FCE_1_2019_1_156639	Detección de selección en poblaciones mezcladas	Ciencias Naturales y Exactas	Maria Ines Fariello Rico	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	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156648	Síntesis de nuevas pirrolidonas quirales. identificación de nuevos agentes antimicrobianos.	Ciencias Naturales y Exactas	Enrique PANDOLFI GRAZIOSI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156652	Estigmatización, pobreza y políticas públicas. Análisis conceptual y estudio empírico del caso uruguayo	Humanidades	Gustavo Félix PEREIRA RODRÍGUEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156658	Mapa geológico del Geoparque Mundial UNESCO Grutas del Palacio a escala 1:100.000	Ciencias Naturales y Exactas	Cesar Alejandro GOSO AGUILAR	Facultad de Ciencias - UDeLaR



Código propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución Proponente
FCE_1_2019_1_156659	Detenciones en el desarrollo embrionario y envejecimiento en peces anuales: exploración de mecanismos regulatorios compartidos	Ciencias Naturales y Exactas	María José AREZO REZZA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156666	Control dinámico de redes distribuidas	Ingeniería y Tecnología	Fernando PAGANINI HERRERA	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería
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	Ciencias Naturales y Exactas	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156671	Interacción de átomos con luz en entornos electromagnéticos modificados	Ciencias Naturales y Exactas	Horacio FAILACHE ESTELLANO	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156673	Diversidad de Poliporos (Basidiomycota) de Uruguay: reinterpretando caracteres morfológicos, patrones de distribución y rango de hospederos en base a caracteres moleculares	Ciencias Naturales y Exactas	Sandra Lupo	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	Ciencias Naturales y Exactas	Santiago BOTASINI BERASATEGUI	Facultad de Ciencias - UDeLaR

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_156676	Origen y evolución del sexo visto a través de la fusión de membranas celulares	Ciencias Naturales y Exactas	Héctor Gabriel ROMERO BRUNETTO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156677	Plasticidad de las asociaciones planta-microorganismos: beneficios para la nutrición fosfatada de especies vegetales del campo natural	Ciencias Naturales y Exactas	María Andrea RODRÍGUEZ BLANCO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156679	Genomas mitocondriales antiguos: profundizando en el análisis del componente materno indígena del Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Luis FIGUEIRO LASTRETO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156681	La economía de la atención	Ciencias Sociales	Carlos CASACUBERTA GUEMBERENA	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156693	Teoría y Construcción de Redes de Máxima Confiabilidad	Ingeniería y Tecnología	Franco Rafael ROBLEDÓ AMOZA	Facultad de Ingeniería
FCE_1_2019_1_156701	Inteligencia artificial para el análisis predictivo de procesos de negocio	Ingeniería y Tecnología	Andrea Delgado Cavaliere	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156706	Vías (o rutas) de señalización de las especies extracelulares de la proteína alfa-sinucleína en astrocitos y neuronas	Ciencias Médicas y de la Salud	José M. SOUZA	Facultad de Medicina - UDeLaR

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_156713	Aprendizaje auto-supervisado de representaciones visuales para meta-aprendizaje	Ingeniería y Tecnología	José LEZAMA TORRES DE LA LLOSA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156722	Física del leptón Tau y su neutrino en nuevos aceleradores	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriel Adrián GONZALEZ SPRINBERG	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	Ciencias Naturales y Exactas	Raúl CHIOZZONE ALDAO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156736	Incidencia y caracterización de la contaminación fúngica causada por <i>Fusarium</i> spp. en granos de maíz de diferentes variedades y su relación con la presencia de micotoxinas a la cosecha	Ciencias Agrícolas	Silvana VERO MÉNDEZ	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	Ciencias Médicas y de la Salud	Marta Susana MARCO THON	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_1_2019_1_156757	Sincronía, diversidad y estabilidad en metacomunidades	Ciencias Naturales y Exactas	Matías ARIM IHLENFELD	Centro Universitario Regional del Este



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

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

<b>Código propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área de conocimiento</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Institución Proponente</b>
FCE_1_2019_1_156758	Caracterización fenólica y antioxidante de cannabis mediante cromatografía por reacción en flujo (RF) y espectrometría de masas	Ciencias Naturales y Exactas	Andrés PÉREZ PARADA	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR