

Fondo Clemente Estable 2020

Informe de cierre de la convocatoria

1. 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, que lleven a cabo su investigación en el marco de instituciones nacionales, públicas y/o privadas sin fines de lucro entre cuyas actividades se encuentre la investigación. 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.
- Aquellos investigadores que no pertenezcan al SNI siempre que:
 - a. no hayan finalizado su doctorado antes del 31 de diciembre del 2012,
 - b. no hayan sido categorizados en el SNI en los niveles II y III, y
 - c. no hayan sido categorizados más de un período en el nivel I.

Se tomará en cuenta la categorización en el SNI al 31 de diciembre del 2019. No es un requisito pertenecer al mismo.

El responsable científico no podrá presentarse simultáneamente al Fondo Clemente Estable y al Fondo María Viñas en sus convocatorias 2020, aun cuando se trate de proyectos diferentes, y podrá presentar solamente un proyecto en este rol.

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

INTEGRANTE	COMITÉ TÉCNICO DE ÁREA (CTA)
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

2. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 15 de abril al 11 de junio de 2020 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **205 proyectos**. El detalle por área del conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	CANTIDAD DE PROYECTOS
Ciencias Agrícolas	26
Ciencias Naturales y Exactas	100
Ciencias Médicas y de la Salud	39
Ciencias Sociales	23
Humanidades	7
Ingenierías y Tecnologías	10
Total	205

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 monto disponible para compromisos 2020 es de UYU 28.000.000. La demanda de la convocatoria 2020 del Fondo Clemente Estable asciende a UYU 200.268.748.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_161877	Identificación de vías de señalización reguladas por p53 de forma post-transcripcional en la respuesta a proteínas desplegadas (UPR)	Ciencias Naturales y Exactas	Luis Ignacio LÓPEZ FERREIRA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161881	Caracterización isotópica de mamíferos asociados a rutas: implicancias en el rol ecosistémico y su comportamiento alimenticio	Ciencias Naturales y Exactas	Leandro BERGAMINO ROMAN	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_161886	Aproximación a una clasificación del Complejo Microcystis aeruginosa basada en ecotipos: una mirada a nivel de la colonia	Ciencias Naturales y Exactas	Gabriela MARTÍNEZ DE LA ESCALERA SIRI	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_161888	La literatura vista desde las prácticas de lectura de mujeres en situación de privación de libertad	Humanidades	Deborah DUARTE ACQUISTAPACE	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161890	Peces anuales como modelo para estudios de ecología: evaluación de efectos directos e indirectos de la mortandad extrínseca sobre poblaciones naturales	Ciencias Naturales y Exactas	Daniel Emiliano GARCÍA FERNÁNDEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_161891	La cuantificación universal en el español del Uruguay	Humanidades	Ana Clara POLAKOF OLIVERA	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161892	La leche materna donada en Bancos de Leche Humana y su efecto en la inflamación intestinal: estudio mediante una aproximación experimental in vivo.	Ciencias Médicas y de la Salud	Luis Claudio RODRÍGUEZ CAMEJO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161894	Mecanismos celulares y moleculares de la polarización y organización de los fotorreceptores en la retina del pez cebra	Ciencias Naturales y Exactas	Hector Gonzalo APARICIO DIAZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_161896	Desarrollo, síntesis, caracterización y evaluación biológica de QDs-nanobodies como potenciales agentes teragnósticos para cáncer	Ciencias Médicas y de la Salud	Nicole Valerie LECOT CALANDRIA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161900	¿Endo180 media la disfunción mitocondrial causada por la acumulación de AGEs en el microambiente?	Ciencias Médicas y de la Salud	Lucia PASTRO CARDOSO	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161904	Efectos de los agroquímicos sobre la fisiología térmica de peces: su rol en las mortandades asociadas al frío	Ciencias Naturales y Exactas	Sabrina Elizabeth Clavijo Baquer	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161910	Consolidación de la línea de interacción de potenciales metalofármacos para terapia de cáncer y modelos de membrana y ADN como blanco de acción principal.	Ciencias Naturales y Exactas	Natalia ALVAREZ FAILACHE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161911	Conectividad ecológica multiespecie y servicios de ecosistemas: primeros pasos hacia una estrategia nacional de infraestructura verde.	Ciencias Naturales y Exactas	Hugo Ignacio COITIÑO BANQUERO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161916	Primera síntesis enantioselectiva de yanutonas con actividad biológica	Ciencias Naturales y Exactas	Alejandro PEIXOTO DE ABREU LIMA APOLLONIO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161919	Evaluación del potencial energético de Lutitas Pirobituminosas Uruguayas por combustión latente	Ingeniería y Tecnología	Martín Miguel TORRES BRUNENGO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161928	Mutagénesis química en coronavirus: susceptibilidad y evolución	Ciencias Naturales y Exactas	Marianoel PEREIRA	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_161935	Modelando mecanismos catalíticos de flavoproteína-disulfuro-reductasas humanas: Sulfuro:quinona oxidoreductasa y glutatión reductasa	Ciencias Naturales y Exactas	Jenner BONANATA SILVA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161937	Variabilidad histórica del hielo Antártico y sus implicancias sobre la productividad y los aportes	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana Tudurí Hlodak	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	de materia orgánica en dos ecosistemas costeros (Bahía Maxwell y Esperanza)			
FCE_3_2020_1_161944	Infección de prótesis articular: etiología, formación de biofilm y evaluación de antimicrobianos con actividad antibiofilm.	Ciencias Médicas y de la Salud	Natalia REYES CÁCERES	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_161962	Efecto de la inflamación uterina inducida al momento de la ovulación en la yegua.	Ciencias Agrícolas	María José Estradé	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161968	El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas	Ciencias Naturales y Exactas	Paula Pouso	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161970	Biosíntesis de prolina como una estrategia de aclimatación de las plantas frente a estrés abiótico	Ciencias Agrícolas	Santiago SIGNORELLI PÓPPOLO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161971	Las relaciones entre las habilidades narrativas y las funciones ejecutivas en el desarrollo infantil: un estudio con niños de 4 a 6 años	Ciencias Sociales	Karen Adriana MOREIRA TRICOT	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_3_2020_1_161973	"Modelo tridimensional para estudiar la influencia de las propiedades físicas del colágeno tipo I en el remodelado axonal simpático postnatal"	Ciencias Naturales y Exactas	Gaby MARTÍNEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_161991	Interacciones microbiota-cianobacteria: Raphidiopsis (Cylindrospermopsis) raciborskii como modelo de estudio.	Ciencias Naturales y Exactas	Paula VICO CASTILLO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_161993	"Estudio del papel de los microARNs secretados por astrocitos en la expresión génica de motoneuronas. Implicancias en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)"	Ciencias Médicas y de la Salud	Soledad MARTON GARCÍA	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162001	Búsqueda del potencial bioactivo de distintos extractos de plantas de Cannabis utilizando el organismo modelo Caenorhabditis elegans.	Ciencias Naturales y Exactas	Victoria GIORGI DILACIO	Facultad de Química - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162002	Herbivoría/fuego/clima durante el Cuaternario en Uruguay: una primera evaluación del efecto de la extinción de megaherbívoros en la dinámica ecológica de los campos	Ciencias Naturales y Exactas	María Ximena MARTÍNEZ BLANCO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162007	Deconstrucción y reconstrucción del radián en el contexto de las funciones trigonométricas	Ciencias Sociales	Gustavo Franco	Consejo de Formación en Educación
FCE_3_2020_1_162008	Estudio de calcohalogenuros de bismuto como novedosos materiales con potencial en celdas solares	Ingeniería y Tecnología	Maia MOMBRÚ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162015	Potencial de Energía Geotérmica de la Cuenca Santa Lucía (Uruguay)	Ciencias Naturales y Exactas	Ethel Judith MORALES PÉREZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162016	Investigación clínica en embarazadas: análisis de movimiento y postura	Ciencias Médicas y de la Salud	Renata Luísa BONA	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162022	Estudio y Caracterización de las Propiedades de Transporte y Acumulación de Carga en Celdas Solares Fotovoltaicas	Ciencias Naturales y Exactas	Carlos Javier PEREYRA ALPUIN	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162032	Haemonchus contortus: estudio de factores ambientales que afectan su hipobiosis	Ciencias Agrícolas	María Soledad VALLEDOR ECHEGARAY	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162033	Ecología trófica y nutricional de dos arañas lobo nativas con prioridad para la conservación	Ciencias Naturales y Exactas	Andrea Raquel ALBÍN CELANA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162034	Factores en trans que regulan el tráfico intracelular de UreA	Ciencias Naturales y Exactas	Manuel SANGUINETTI MIRALLES	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162036	Álgebras m-inclinadas de conglomerado de tipo Dn	Ciencias Naturales y Exactas	Viviana GUBITOSI HORNOS	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162061	Avances en un modelo experimental de diabetes: rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el sistema vascular periférico.	Ciencias Médicas y de la Salud	Fabiana BLANCO CÁMERA	Facultad de Medicina - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162064	Mecanismo catalítico, regulación e inhibición de oxidasas de metionina proteica (MICALS)	Ciencias Naturales y Exactas	Ari Fernando ZEIDA CAMACHO	Centro de Investigacion Biomedica
FCE_3_2020_1_162069	Síntesis de nanotubos de carbono a partir de residuos domiciliarios mediante licuefacción hidrotérmica y deposición química de vapor	Ingeniería y Tecnología	Angie QUEVEDO LÓPEZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162077	Organismos sintróficos oxidadores de acetato en reactores anaerobios industriales y su participación en la generación de biogás	Ingeniería y Tecnología	María Cecilia CALLEJAS CORDERO	Facultad de Ingeniería
FCE_3_2020_1_162086	Filogeografía comparada en peces Neotropicales en las cuencas de Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Néstor Ríos	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162106	Desmitificando la alergia causada por dos especies forestales nativas ("arueras": Lithraea molleoides y Lithraea brasiliensis).	Ciencias Naturales y Exactas	Manuel Agustin MINTEGUIAGA CARBAJAL	Centro Universitario Regional NorEste
FCE_3_2020_1_162109	Monitoreo de despliegues conductuales individuales, su ritmicidad y bases neuroendócrinas, en el contexto de una población natural.	Ciencias Naturales y Exactas	Adriana Isabel MIGLIARO GONZÁLEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162110	El grupo de renormalización no perturbativo: fenómenos críticos e invarianza conforme	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Héctor DE POLSI ASTAPENCO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162111	Influencia del estrés como factor de vulnerabilidad en la acción pro-depresiva de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en ratas	Ciencias Médicas y de la Salud	Jessika Carolina URBANAVICIUS	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162113	VALIDACIÓN FUNCIONAL Y EFECTOS FENOTÍPICOS DEL GEN SITAC1 EN TOMATE	Ciencias Agrícolas	Matías GONZÁLEZ ARCOS	INIA Salto Grande
FCE_3_2020_1_162116	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

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162120	Desempeño académico y laboral: un enfoque de género sobre profesiones de alta remuneración	Ciencias Sociales	Alina I. MACHADO FRETES	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162136	Síntesis y profundización en la evaluación biológica de nuevos híbridos simplificados de tetrahidropiranos.	Ciencias Naturales y Exactas	Guillermo VALDOMIR ESTEVES	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162141	Evaluación del potencial zoonótico de Escherichia coli - STEC de diferentes orígenes en Uruguay, en el marco del enfoque "Una sola salud"	Ciencias Agrícolas	Ana Gabriela UMPIÉRREZ MARTÍNEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162142	Vocación: el concepto que forjó la comunidad matemática del Uruguay.	Humanidades	Juan Andrés QUEIJO OLANO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162143	Ecosistemas urbanos sostenibles: resiliencia urbana en la microescala	Ciencias Sociales	Mary Johana Hernández Araque	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
FCE_3_2020_1_162144	Efecto de los nutrientes y balance energético sobre la función reproductiva en vacas lecheras, una aproximación nutrigenómica	Ciencias Agrícolas	Maria Victoria DE BRUN XIMENO	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162152	Determinantes naturales y antrópicos de la estructura y funcionamiento de las redes tróficas de charcos permanentes	Ciencias Naturales y Exactas	Noelia Karen GOBEL MAZZUCHELLI	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_3_2020_1_162168	Funcionalización de superficies de electrodos serigrafados para el bioreconocimiento de moléculas de interés biológico	Ciencias Naturales y Exactas	Mariana Pereyra	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162169	Estudio del mecanismo de acción de un compuesto basado en vanadio diseñado contra Trypanosoma cruzi	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Daniel SCALESE BARRETO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162173	Nuevas reacciones con Dioxigenasas tipo Rieske: expandiendo el poder catalítico del hierro	Ciencias Naturales y Exactas	María Agustina VILA GRIGORIO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162176	Identificación, aislamiento y caracterización de receptores CRKs de tomate	Ciencias Agrícolas	Alfonso David ALVAREZ TAPIE	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	en respuesta a estrés biótico			
FCE_3_2020_1_162183	Detección y caracterización genómica de Mycobacterium avium sb. paratuberculosis en rodeos de la cuenca lechera de Uruguay	Ciencias Agrícolas	Sofía Muriel FERNÁNDEZ CIGANDA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162195	Búsqueda de los mecanismos involucrados en la promoción del crecimiento de plantas de caña de azúcar por la cepa Kosakonia radicincitans UYSO10	Ciencias Agrícolas	Cecilia Beatriz TAULÉ GREGORIO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162200	Desarrollo y validación farmacológica de modelos reporteros duales (bioluminiscente-fluorescente redox sensible) para estudios de opciones terapéuticas contra leishmaniasis visceral.	Ciencias Médicas y de la Salud	Diego Raúl BENÍTEZ BONÉ	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_162203	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_3_2020_1_162204	Implicancia del transporte de arginina y la actividad de la sintasa de óxido nítrico sobre el daño genómico en líneas celulares intestinales tumorales Caco-2 y normales no tumorales CCD 841 CoN.	Ciencias Naturales y Exactas	María José ZULUAGA ROUILLER	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_3_2020_1_162210	Caracterización del microbioma en vacas lecheras primíparas y múltiparas durante la lactancia temprana y su relación con la aparición de mastitis subclínica	Ciencias Agrícolas	Scott Charles BRANDL	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162215	Estudio de la respuesta adaptativa de T. cruzi frente al estrés de pH y oxidativo y su regulación	Ciencias Naturales y Exactas	María Laura CHIRIBAO POMBO	Institut Pasteur de Montevideo

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162231	Factores reguladores del rol de embalses y charcos como fuente o sumidero de gases de efecto invernadero (CO ₂ y CH ₄)	Ciencias Naturales y Exactas	Maite Colina	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162248	Síntesis de entidades 10B-enriquecidas: estudios moleculares y preclínicos mediante BNCT	Ciencias Naturales y Exactas	Marcos Mauricio COUTO SIRE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162262	Percepción de riesgo en el consumo de alcohol y marihuana, ambiente familiar y bienestar psicológico en adolescentes uruguayos.	Ciencias Sociales	María Fernandez	Facultad de Ciencias de la Salud
FCE_3_2020_1_162264	¿Cómo responden a la sequía plantas de soja noduladas? Una aproximación desde el estudio del traductoma	Ciencias Agrícolas	María Martha SAINZ GANDOLFO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162276	Métodos categóricos para la computación cuántica y la realizabilidad	Ciencias Naturales y Exactas	Octavio Hugo MALHERBE IMBRIACO	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162280	Variedades de Cannabis de uso recreativo en Uruguay: estudio preclínico de los efectos sobre la ansiedad, memoria y motivación	Ciencias Médicas y de la Salud	María Ximena LÓPEZ HILL	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162287	Desarrollo de nanopartículas con propiedad de conversión ascendente para potenciales aplicaciones biomédicas	Ingeniería y Tecnología	Romina Keuchkerian	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162288	El rol del ATP y sus receptores purinérgicos en la plasticidad sináptica homeostática	Ciencias Naturales y Exactas	Alberto Ezequiel RAFAEL PONCE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162290	¿Es la modulación serotoninérgica sobre la Corteza prefrontal clave en la respuesta comportamental inmediata hacia las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL/6)?	Ciencias Médicas y de la Salud	Marcela Gimena ALSINA LLANES	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162302	Descifrando la relación entre las abejas melíferas y el ácaro Varroa destructor	Ciencias Agrícolas	Daniela ARREDONDO PAPIOL	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
				Estable
FCE_3_2020_1_162303	Episodios cartograficos del Río de la Plata: mapas, historia y politica	Humanidades	Lucía Soledad RODRÍGUEZ ARRILLAGA	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162304	Diseño, síntesis y evaluación de N,S-bisheterocidos con potencial actividad anti-tripanosomátidos	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia SAIZ BIDEAIN	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162308	Caracterización de la resistencia/susceptibilidad de genotipos nacionales de tomate (Solanum lycopersicum) a la polilla del tomate (Tuta absoluta): Tricomas como características defensivas constitutivas e inducibles y como posibles marcadores de resistenc	Ciencias Agrícolas	Anna Paula BURGUEÑO CARLEO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162312	Susceptibilidad de estados fenológicos de panículas florales y frutos de olivos a Colletotrichum spp. y evaluación de sensibilidad a fungicidas	Ciencias Agrícolas	Victoria Leonor MOREIRA NUÑEZ	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162313	Caracterización de los componentes del ambiente lumínico intrafoliar que definen la tasa de fotosíntesis	Ciencias Naturales y Exactas	Gastón Eduardo QUERO CORRALLO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162319	Estudio de sistemas de administración de agentes terapéuticos dirigidos a PD-L1.	Ciencias Naturales y Exactas	María Fernanda GARCÍA MELIÁN	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162328	Dinámica reproductiva de peces en la cuenca del Río Uruguay: efectos de la variabilidad climática y las actividades antrópicas.	Ciencias Naturales y Exactas	Nicolás VIDAL CARCAVALLO	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162330	Desarrollo de una estrategia metagenómica basada en secuenciación Oxford Nanopore para la caracterización no sesgada de elementos genéticos móviles en comunidades	Ciencias Naturales y Exactas	Matías GIMENEZ MARTÍNEZ	Institut Pasteur de Montevideo

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	microbianas			
FCE_3_2020_1_162331	Blanco molecular y mecanismo de acción de la violaceína en modelos celulares de cáncer de vejiga.	Ciencias Naturales y Exactas	Lucía CANCLINI CASTELLI	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162333	¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado.	Ciencias Naturales y Exactas	Margenny Coromoto Barrios Barrios	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162350	Los efectos del cambio emocional sobre la capacidad de autorregulación en adolescentes uruguayos: un estudio psicofisiológico experimental para abordar la paradoja de la salud	Ciencias Sociales	Nicolás BRUNET ADAMI	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162359	Análisis comparativo de los patrones de gran escala de la conectividad larval de invertebrados de playas arenosas en la costa Atlántica de América del Sur	Ciencias Naturales y Exactas	Erika Inge MEERHOFF DEL REY	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162369	Efectos de la privación materna sobre el sistema olfativo y su modulación por antioxidantes del té verde	Ciencias Médicas y de la Salud	Maximiliano TORRES PÉREZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162383	Mecanismos represivos y estrategias de resistencia en las cárceles de la última dictadura militar uruguaya: el caso del Penal de Libertad (EMR1)	Ciencias Sociales	Luciana SCARAFFUNI	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162384	Plasticidad genómica de Trypanosoma cruzi en un modelo in vivo de transmisión vertical	Ciencias Médicas y de la Salud	Gonzalo GREIF CARÁMBULA	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_162385	Incidencia de la farmacocinética parasitaria en la susceptibilidad a antihelmínticos: estudio comparativo en diferentes estadios de Haemonchus contortus	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Beatriz MUNGUÍA TARALLO	Facultad de Química - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162388	Activación de la resolución de la inflamación mediante modulación de Lipoxigenasas	Ciencias Médicas y de la Salud	Lucía Irene GONZÁLEZ PERILLI	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162409	Estudio experimental de la reactividad química del ácido levulínico como plataforma de biomasa: aplicación en la síntesis verde de hidroxiclороquina.	Ciencias Naturales y Exactas	Mariana INGOLD FRANCO	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_162420	Diseño y evaluación de vacunas contra la infección por Echinococcus granulosus basadas en péptidos sintéticos derivados de antígenos recombinantes exitosos.	Ciencias Médicas y de la Salud	Sebastian MILES SIERRA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162421	Síntesis y desarrollo de nuevos agentes leishmanicidas y antichagásicos basados en quinazolin-hidrazona	Ciencias Médicas y de la Salud	Angel Romero	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162430	Detección y cuantificación del virus de la Leucosis Bovina Enzoótica en muestras de leche en un rodeo holando en Colonia, Uruguay.	Ciencias Agrícolas	María Cecilia MONESIGLIO DEL ARCO	INIA La Estanzuela
FCE_3_2020_1_162436	La política del aborto legal en América Latina: actores, instituciones y procesos	Ciencias Sociales	Verónica Lucy PÉREZ BENTANCUR	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162438	Validación de blancos moleculares de nuevos compuestos organometálicos en el ciclo de vida de Trypanosoma cruzi	Ciencias Naturales y Exactas	María Florencia MOSQUILLO ARANDA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162439	Profundizando en las bases genéticas y los mecanismos de la resistencia a la marchitez bacteriana (Ralstonia solanacearum) en parientes silvestres de la papa de Uruguay	Ciencias Agrícolas	Paola GAIERO GUADAGNA	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162440	Uso medicinal de Cannabinoides: búsqueda de una combinación THC:CBD o THC:CBG que potencie su acción como	Ciencias Médicas y de la Salud	Carolina ECHEVERRY LÓPEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	agentes neuroprotectores y mejore su biodisponibilidad cerebral			
FCE_3_2020_1_162446	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_3_2020_1_162448	Evaluación del estado metabólico en el daño pulmonar agudo por hiperoxia a través de microscopía de autofluorescencia intravital	Ciencias Médicas y de la Salud	Luciano AMARELLE RUFFINATTI	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162449	Reducción de hidroperóxidos de ácidos grasos por la peroxirredoxina 3: estudios en enzima aislada y en modelos celulares	Ciencias Médicas y de la Salud	Aníbal Marcelo REYES DE LOS SANTOS	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162450	Descubriendo el rol de microorganismos no cultivados del filo Chloroflexi en sistemas de tratamiento de aguas residuales a través de la metatranscriptómica	Ciencias Naturales y Exactas	Patricia BOVIO WINKLER	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162451	Efecto de la nutrición en la microbiota y sanidad de los abejorros nativos del género <i>Bombus</i> .	Ciencias Naturales y Exactas	Sheena Marie SALVARREY MENDOZA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162458	Regulación redox del inhibidor de las ribonucleasas	Ciencias Naturales y Exactas	Ernesto Martín CUEVASANTA DANS	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162459	Genotipificación de <i>Histoplasma capsulatum</i> aislados de avícolas uruguayas	Ciencias Médicas y de la Salud	Zaida ARTETA DALCHIELE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162464	Caracterización de las vías de piARNs somáticos como biomarcadores y blancos terapéuticos relevantes en la biología del cáncer.	Ciencias Naturales y Exactas	María Rosa García Silva	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_162465	Plasticidad estacional de la conducta agonística en peces anuales y su regulación hormonal	Ciencias Naturales y Exactas	Federico Martín REYES BLENGINI	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162467	BÚSQUEDA DE INHIBIDORES DE Mpro (PRINCIPAL PROTEASA DE CORONAVIRUS) COMO POSIBLE BLANCO TERAPEUTICO	Ciencias Naturales y Exactas	Diego Agustin VALLÉS CECILIO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162481	Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f	Ciencias Naturales y Exactas	Carlos Alberto ROJAS DOTTI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162483	Bioinformática y biocatálisis: optimizando recursos para el desarrollo de nuevos biocatalizadores	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Paola PANIZZA SCASSO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162488	Estudio del SL Trans-Splicing como mecanismo regulador en el ciclo de vida de Hymenolepis microstoma y su evolución en platelmintos	Ciencias Naturales y Exactas	Javier CALVELO COMESAÑA	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162490	Producción de hidrógeno de alta pureza a partir de biogás combinando procesos de reformado y steam-iron	Ciencias Naturales y Exactas	Santiago Germán Veiga Bacci	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162491	Evolución de las redes de transporte en Uruguay y desempeño económico en el largo plazo (1908-1969)	Ciencias Sociales	Sebastián GOINHEIX COSTA	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162492	Montículos, dieta, poscosecha ¿y hornos de tierra? Recursos vegetales ancestrales en tierras bajas de los campos del bioma pampa. Re-conocer para valorar	Ciencias Sociales	María Ofelia GUTIÉRREZ DE MARAÑÓN	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162493	Modelos jerárquicos bayesianos de bioindicadores de eutrofización para generar herramientas para la gestión de los ecosistemas acuáticos continentales.	Ciencias Naturales y Exactas	Signe Marie HAAKONSSON SORENSEN	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162495	El enigmático proceso apical de las neuronas que contactan el líquido cefalorraquídeo: ¿un compartimiento sensorial o secretor?	Ciencias Naturales y Exactas	Adrián VALENTÍN KAHAN	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162499	Dónde y cómo deberían ser utilizados los materiales de construcción más comunes en Uruguay en función de su contenido de radionucleidos naturales	Ciencias Naturales y Exactas	Ana Lía NOGUERA ROCHA	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162504	¿Las plantas de tomate facilitan infecciones duales por herbívoros a través de la emisión de volátiles controlados por fitohormonas?	Ciencias Naturales y Exactas	Federico RODRIGO CASTRO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162505	Importancia de las lombrices en la formación de materia orgánica del suelo y su presencia y distribución bajo distintos usos agropecuarios en el país	Ciencias Agrícolas	Gabriella JORGE ESCUDERO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162507	RITMO CIRCADIANO DE LA SECRECIÓN DE CORTISOL, METABOLISMO ENERGÉTICO Y PATRÓN DE ACTIVIDADES EN CARNEROS: Influencia de la administración de eCG y el momento del año	Ciencias Agrícolas	Livia Pinto Santini	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162513	Eficiencia mecánica, estabilidad y su relación con variables utilizadas en evaluaciones clínicas de la marcha en diferentes velocidades y grupos etarios.	Ciencias Médicas y de la Salud	Carlos Gabriel FÁBRICA BARRIOS	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162519	Análisis del citoesqueleto, lípidos y expresión de ACE2 en cardiomiocitos diabéticos tipo II. Evaluación del tratamiento con agonistas de GLP-1 y correlación con parámetros clínicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Gerardo ROMANELLI GONZALEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162520	Desentrañando las poblaciones más antiguas de la Vía Láctea con estrellas variables RR Lyrae	Ciencias Naturales y Exactas	Cecilia Mateu	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162542	Identificación de agentes fotoprotectores procedentes de bacterias antárticas como nueva estrategia para la prevención del cáncer de	Ciencias Médicas y de la Salud	Silvina ACOSTA DECCIA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	piel.			
FCE_3_2020_1_162544	Abordaje fisiológico y farmacológico al estudio del correlato electroencefalográfico de la consciencia	Ciencias Médicas y de la Salud	Santiago Castro Zaballa	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162546	Evaluación de la representación espacial de los constructos de tiempo y las valencias afectivas de las zonas de la Perspectiva Temporal	Ciencias Sociales	Victor Eduardo CABRITA ORTUÑO	Facultad de Psicología - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162557	ARN: Análisis de la Regulación de NDM-1 mediante RNA-seq	Ciencias Médicas y de la Salud	Nicolás CORDEIRO GARCÍA	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162559	Caracterización de bacterias antárticas oxidadoras de manganeso	Ciencias Naturales y Exactas	Vanesa AMARELLE LARROSA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162570	Propiedades emergentes de la interacción fuerte	Ciencias Naturales y Exactas	Mónica Marcela PELÁEZ ARZÚA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162572	Glicoprospección de polisacáridos estructurales provenientes de la flora arbórea nativa con potencial actividad antitumoral.	Ciencias Naturales y Exactas	Luis REINA	Centro Universitario de Tacuarembó
FCE_3_2020_1_162579	Paleoambientes del Cretácico Superior Continental de la Cuenca Norte de Uruguay: Estratigrafía, Paleontología y Correlaciones Regionales	Ciencias Naturales y Exactas	Valeria MESA GONZÁLEZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162594	Mariposas Satyrinae como bioindicadoras del efecto del cambio global en ecosistema de pastizal en Uruguay: análisis morfométricos de la dependencia morfológica de los patrones alares y su distribución geográfica.	Ciencias Naturales y Exactas	María Gabriela BENTANCUR VIGLIONE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162603	Determinación de la función e impacto de un pequeño ARN no codificante derivado de vtRNA2-1/nc886 en la biología del cáncer de	Ciencias Médicas y de la Salud	Rafael FORT CANOBRA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	próstata			
FCE_3_2020_1_162607	La Agenda estratégica de desarrollo local de Juan Lacaze, segregación espacial y patologías de lo social: un estudio de caso	Ciencias Sociales	Martín FLEITAS GONZÁLEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162609	Modelamiento teórico y computacional de un Láser de Electrones Libres operado por un ondulator óptico	Ciencias Naturales y Exactas	Johny Alejandro Arteaga Guarumo	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur
FCE_3_2020_1_162610	Un estudio evolutivo de los escritos inéditos de Thomas Kuhn 1980-1994	Humanidades	Pablo Daniel MELOGNO NEVES	Facultad de Información y Comunicación
FCE_3_2020_1_162613	Síntesis y desarrollo de estrategias para la asociación de imanes moleculares de cobalto(II) y estudio de sus propiedades magnéticas	Ciencias Naturales y Exactas	Lorena MARTINEZ GERIBÓN	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162617	Diseño racional de potenciales inhibidores de proteasas de SARS-CoV-2 basados en tio y selenosemicarbazonas derivadas de cumarinas y sus complejos metálicos	Ciencias Naturales y Exactas	Santiago Rostan Talasimov	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162629	Rodoquinona: ¿un transportador de electrones de respuesta a hipoxia, sulfuro y cianuro?	Ciencias Naturales y Exactas	Laura ROMANELLI CEDREZ	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2020_1_162638	Dinámica integrable en el tubo de flujo de Yang-Mills	Ciencias Naturales y Exactas	Guzman Hernandez	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162641	Evaluación de la respuesta del campo natural y diferentes especies nativas a la sequía: una perspectiva ecofisiológica	Ciencias Naturales y Exactas	Gastón FERNÁNDEZ PÍRIZ	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162644	Desarrollo de inmunonanopartículas con potencial utilidad para tratamientos oncológicos	Ingeniería y Tecnología	Analia Victoria CASTRO CASTRO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162649	Desarrollo de la autorregulación en la primera infancia: asociaciones interactivas	Ciencias Médicas y de la Salud	Hernán Ignacio DELGADO VIVAS	Facultad de Psicología - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	entre la sensibilidad biológica al contexto y el nivel socioeconómico.			
FCE_3_2020_1_162650	Poblaciones microbianas implicadas en la emisión de gases de efecto invernadero según el uso del suelo en humedales del este	Ciencias Naturales y Exactas	Julio Gastón Azziz de los Santos	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162651	Modelos dinámicos de remapeo bio-inspirados aplicados a la navegación robótica	Ciencias Naturales y Exactas	Gonzalo Tejera López	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162672	El mejillón azul <i>Mytilus platensis</i> de la costa atlántica uruguaya: abundancia, dinámica poblacional y ordenamiento de la pesquería en Piriápolis y La Paloma	Ciencias Naturales y Exactas	Gastón Martínez	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162677	La evaluación en el profesorado de matemática: la percepción estudiantil y la mirada de sus formadores	Ciencias Sociales	Angela Virginia Coitinho Sánchez	Consejo de Formación en Educación
FCE_3_2020_1_162692	Evaluación de contextos educativos a partir del análisis de factores perceptuales, contextuales y de rendimiento académico extraídos de PISA 2018	Ciencias Sociales	Elena VERNAZZA MAÑAN	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162693	MODULACIÓN DE VARIABLES NEUROBIOLÓGICAS Y PSICOLÓGICAS EN RESPUESTA AL ENTRENAMIENTO EN MEDITACIÓN MINDFULNESS Y AUTOCOMPASIÓN EN DOCENTES DE URUGUAY	Ciencias Médicas y de la Salud	Tamara LIBERMAN ROMERO	Departamento de Neurocognición
FCE_3_2020_1_162697	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_3_2020_1_162702	La formación y evolución temprana de las estrellas más abundantes de nuestra galaxia	Ciencias Naturales y Exactas	Juan José DOWNES WALLACE	Centro Universitario Regional del Este

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162706	Parámetros poblacionales de zorro de campo en predios ovinos al Noreste del Uruguay	Ciencias Naturales y Exactas	Noelia Paola ZAMBRA MÁRQUEZ	Centro Universitario Regional NorEste
FCE_3_2020_1_162710	Mecanismos determinantes de la estructura comunitaria y la variabilidad espacio-temporal en comunidades acuáticas	Ciencias Naturales y Exactas	Angel Manuel SEGURA CASTILLO	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162714	Análisis de metilación de promotores de genes candidatos en parto prematuro	Ciencias Médicas y de la Salud	Silvana María PEREYRA LEPRE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162723	Dentro de la cabeza de los gigantes: un análisis comparativo de las estructuras craneales internas en xenartros	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo Sebastián TAMBUSSO DOPICO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162725	¿Depredadores, carroñeros, vectores? Una aproximación holística al conflicto entre vida silvestre y los animales de producción.	Ciencias Naturales y Exactas	Natalia MANNISE GONZALEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162726	Valorización de estiércol mediante Licuefacción Hidrotérmica para la producción de biocombustibles	Ingeniería y Tecnología	Carmina Reyes Plascencia	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162730	Análisis de la maternidad y paternidad en las trayectorias académicas de varones y mujeres en Uruguay	Ciencias Sociales	María Cecilia TOMASSINI URTI	Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162748	Glifosato, parásitos y patógenos: impacto de su interacción en las abejas melíferas	Ciencias Agrícolas	Loreley CASTELLI NORANDO	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162776	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_3_2020_1_162780	CONSUMO DE ALCOHOL COMORBIDO A DEPRESIÓN: SU TRATAMIENTO MEDIANTE IBOGAINA Y ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN RATAS	Ciencias Médicas y de la Salud	Paul RUIZ SANTOS	Facultad de Veterinaria - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162782	Efecto del estrés hídrico sobre la composición del microbioma de la raíz, rizosfera y suelo circundante de la vid y los patógenos causantes del Pie negro	Ciencias Agrícolas	María Julia Carbone Marichal	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162785	Estudio pre-clínico del potencial antidepresivo de ibogaína y psilocibina y sus mecanismos neuroquímicos	Ciencias Médicas y de la Salud	Paola Carolina RODRÍGUEZ CAMAROT	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162798	Papel del antígeno Tn en el crecimiento tumoral, desarrollo de metástasis, inmunoregulación del microambiente tumoral y en la resistencia a quimioterapia.	Ciencias Médicas y de la Salud	María Florencia FESTARI CHIARLONE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162816	Producción y uso de artefactos líticos en las poblaciones paleoamericanas del norte de Uruguay. Una perspectiva desde el análisis funcional de base microscópica.	Humanidades	Óscar Omar MAROZZI LÓPEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162818	Evolución y conservación de porotos de Uruguay: ampliando el conocimiento de la diversidad genética de Phaseolus spp	Ciencias Agrícolas	Natália Carolina de Almeida Silva	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur
FCE_3_2020_1_162825	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_3_2020_1_162833	Análisis biogeográfico del riesgo para Uruguay de las especies exóticas invasoras y enfermedades zoonóticas asociadas	Ciencias Naturales y Exactas	David Romero	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162840	Dinámica y geometría de espacios homogéneos: aspectos cualitativos y cuantitativos	Ciencias Naturales y Exactas	León Seibal CARVAJALES GOYETCHE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162846	Exposición de fosfatidilserina en T. cruzi y modulación de la respuesta de macrófagos en el sitio de invasión	Ciencias Médicas y de la Salud	Carlos Damián ESTRADA SOSA	Facultad de Medicina - UDeLaR

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162872	Métodos Numéricos Robustos para Sistemas Dinámicos Críticos	Ciencias Naturales y Exactas	Daniel FREIRE CAPORALE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162883	Efecto de la cepa promotora del crecimiento vegetal <i>Streptomyces</i> sp. UYFA156 sobre el microbioma endofítico de su hospedero, <i>Festuca arundinacea</i>	Ciencias Agrícolas	Patricia VAZ JAURI	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162902	BIOMONITOREO Y CALIDAD ECOLÓGICA DE SISTEMAS LÓTICOS DE LA CUENCA DEL RIO NEGRO	Ciencias Naturales y Exactas	Manuel Marcelo CASTRO O'NEILL	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162907	Evaluando hipótesis sobre la extinción de la megafauna: una aproximación por modelos de nicho ecológico y simulaciones de historia de vida	Ciencias Naturales y Exactas	Luciano Federico VARELA RENDA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162909	Efecto de los insecticidas en el rol de las arañas como agentes de control biológico conservativo en sistemas arroceros del este uruguayo	Ciencias Agrícolas	Luis Fernando GARCÍA HERNÁNDEZ	Centro Universitario Regional del Este
FCE_3_2020_1_162915	Síntesis y evaluación biológica de ciclopéptidos como potenciales reguladores de lipidemia en el tratamiento preventivo de la aterosclerosis.	Ciencias Naturales y Exactas	Laura Florencia POSADA TRINDADE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162924	Rol de la respuesta hormonal en la resistencia vegetal frente a la enfermedad del cancro del tallo causado por <i>Diaporthe caulivora</i>	Ciencias Agrícolas	Eilyn MENA MÉNDEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_162930	Hipoxia neonatal aguda y severa: disfunción mitocondrial en un modelo animal y neuroprotección por inhibición de la óxido nítrico sintasa.	Ciencias Médicas y de la Salud	Valeria Valez Medina	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162940	Identificación y caracterización de las células pluripotenciales del tejido adiposo humano: posibles aplicaciones en la neuroreparación	Ciencias Médicas y de la Salud	Juan Carlos ROSILLO MARTÍ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_162941	Asociaciones empresariales y partidos políticos en el Uruguay (1900-2020)	Ciencias Sociales	Felipe Andrés MONESTIER SENA	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162946	¿Nuevas formas de intermediación política en Uruguay? Los conflictos socioterritoriales y sus efectos (2005-2020)	Ciencias Sociales	Germán BIDEGAIN PONTE	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162963	La cultura del agronegocio uruguayo: empresarios, agrónomos y Estado (1985-2015)	Ciencias Sociales	Joaquin CARDEILLAC GULLA	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162964	“Explorando genomas nativos: Hacia la biosíntesis de espiroalcaloides de Erythrina crista-galli (Ceibo)”	Ciencias Naturales y Exactas	César Alberto IGLESIAS SANTOS	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162978	Síntesis y caracterización de electrocatalizadores a base de Fe para la reacción de evolución de hidrógeno	Ciencias Naturales y Exactas	Elen Almeida	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162983	Evaluación del papel de microRNAs parasitarios circulantes como inmunomoduladores y su valor como biomarcadores de infección por Fasciola hepática	Ciencias Naturales y Exactas	María Fernanda Dominguez	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162985	Base de eventos de protesta social: Un estudio comparado en Uruguay y Chile	Ciencias Sociales	Gabriela GONZALEZ VAILLANT	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_162992	Vigilancia de indicadores de actividad física en niños y adolescentes. Observatorio del crecimiento de jóvenes uruguayos: proyecto GURY	Ciencias Sociales	Francisco Javier Brazo Sayavera	Centro Universitario Regional NorEste
FCE_3_2020_1_162999	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA A DOS TENSIONES DE OXIGENO EN EMBRIONES BOVINOS EN FUNCIÓN A SU SEXO	Ciencias Naturales y Exactas	Nelida Rodriguez Osorio	Centro Universitario Regional Litoral Norte
FCE_3_2020_1_163002	Diseño y validación de estrategias farmacológicas para revertir el fenotipo neurotóxico de astrocitos aislados de ratones 3xTg-AD sintomáticos	Ciencias Médicas y de la Salud	Maria Florencia ARREDONDO UNANUA	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FCE_3_2020_1_163004	Activación neuronal, comportamiento y estrés en corderos: efectos de la presencia de la madre y sus señales olfatorias	Ciencias Agrícolas	Aline Freitas de Melo	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163008	Cálculo de formas paramodulares usando formas modulares ortogonales	Ciencias Naturales y Exactas	Gustavo Daniel RAMA MORALES	Facultad de Ingeniería
FCE_3_2020_1_163012	Rol de las conexinas 43 y 26 en la reacción de un nicho latente de células madre a la lesión de la médula espinal	Ciencias Médicas y de la Salud	María Gabriela FABBIANI CARLOS	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_163020	Desarrollo y validación de metodología analítica apropiada para la determinación de los plaguicidas Piretroides y Organofosforados incambiados en sangre y sus metabolitos genéricos en orina por GCMSMS y LCMSMS.	Ciencias Naturales y Exactas	Maria Angela TORRES GULARTE	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163024	Reserváreas de Paracoccidiosis brasiliensis en Uruguay	Ciencias Médicas y de la Salud	Zaida ARTETA DALCHIELE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163026	Historia de la teoría sociológica en Uruguay	Ciencias Sociales	Bruno Fabricio ANDREOLI MARRERO	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163027	Investigación acerca de la relación entre la manipulación de objetos y la adquisición de precursores de las matemáticas básicas, por medio de dispositivos de interacción tangible.	Ciencias Sociales	Fernando GONZÁLEZ PERILLI	Facultad de Información y Comunicación
FCE_3_2020_1_163033	Aprendizaje auto-supervisado de representaciones visuales para meta-aprendizaje	Ingeniería y Tecnología	José LEZAMA TORRES DE LA LLOSA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163038	Caracterización de genes del metabolismo del acetil-CoA como potenciales nuevos factores neuroprotectores en procesos neurodegenerativos	Ciencias Médicas y de la Salud	María José FERREIRO LLANES	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FCE_3_2020_1_163073	Navegación robótica robusta en entornos agropecuarios basada en	Ingeniería y Tecnología	Martin LLOFRIU ALONSO	Facultad de Ingeniería

Código Propuesta	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
	deep learning y marcas artificiales			
FCE_3_2020_1_163081	Estudio de la influencia de la diversidad florística en ecosistemas en la viabilidad de colmenas expuestas a químicos de uso en la agricultura.a.	Ciencias Agrícolas	Rosana Díaz	Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias
FCE_3_2020_1_163089	Márgenes del Comercio: Preferencias por Diversificación y Difusión Internacional de Estándares Sociales	Ciencias Sociales	Santiago Lopez	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
FCE_3_2020_1_163097	Paleofauna de vertebrados de la zona Suroeste de Uruguay: sistemática, tafonomía, bioestratigrafía y tópicos emergentes	Ciencias Naturales y Exactas	Pablo Gabriel TORIÑO MARTINS	Facultad de Ciencias - UDeLaR