

Fondo Clemente Estable 2021

Informe de cierre de la convocatoria

a. Antecedentes

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

Esta modalidad está dirigida a investigadores consolidados que realicen su investigación en el marco de instituciones nacionales, públicas y/o privadas sin fines de lucro entre cuyas actividades se encuentre la investigación.

No es un requisito pertenecer al SNI.

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

| INTEGRANTE | COMITÉ TÉCNICO DE ÁREA |
|------------------|------------------------------------|
| Alfonso Cayota | Biología Celular y Molecular |
| Carlos Pérez | Ciencias Agrarias y Veterinarias |
| Néstor Mazzeo | Ciencias Biológicas y de la Tierra |
| Álvaro Mombrú | Ciencias Exactas |
| Rossana Sapiro | Ciencias Médicas y de la Salud |
| Marisa Bucheli | Ciencias Sociales |
| Susana Rostagnol | Humanidades |
| Alfredo Arnaud | Ingeniería y Tecnología |

b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 14 de mayo al 24 de junio de 2021 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **174 proyectos**. El detalle por área del conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

| ÁREA DEL CONOCIMIENTO | CANTIDAD DE PROYECTOS |
|-----------------------|-----------------------|
|-----------------------|-----------------------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| Ciencias Agrícolas | 8 |
| Ciencias Naturales y Exactas | 107 |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 32 |
| Ciencias Sociales | 12 |
| Humanidades | 7 |
| Ingeniería y Tecnología | 8 |
| Total | 174 |

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 | Co-responsable científico | Institución proponente |
|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| FCE_1_2021_1_166108 | Determinación del rol no canónico de la maquinaria de piARNs en contexto somático oncogénico. | Ciencias Naturales y Exactas | María Rosa García Silva | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166118 | El "niño negro", el "niño indio", el "niño ciego" y el "niño retardado". Tematizaciones sobre la otredad en las infancias latinoamericanas (1920 - 1970) | Humanidades | María Laura OSTA VÁZQUEZ | --- | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay - FLACSO Uruguay |
| FCE_1_2021_1_166209 | Rol de la panexina1 pericitaria en la regulación de la microcirculación cerebral | Ciencias Médicas y de la Salud | Verónica ABUDARA HAIM | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166294 | Prensa de mujeres, política y feminismos en el Uruguay (1887-1989) | Humanidades | María Inés DE TORRES CARBALLAL | --- | Universidad de la República - Facultad de Información y Comunicación |
| FCE_1_2021_1_166319 | El paradigma de la adecuación biológica equitativa: su evaluación filogenética y experimental en mamíferos | Ciencias Naturales y Exactas | Sabrina Elizabeth Clavijo Baquer | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166334 | La peyoración: una aproximación experimental | Humanidades | Ana Clara POLAKOF OLIVERA | Álvaro Jesús CABANA FAJARDO | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166344 | Decodificación del ARN extracelular por sensores de la inmunidad innata | Ciencias Naturales y Exactas | Juan Pablo TOSAR ROVIRA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166356 | Personalismo, competencia electoral y democracia en América Latina | Ciencias Sociales | Diego Ignacio LUJÁN BARBASOLA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166362 | Estratigrafía y tectónica de los sectores suroeste y central del margen continental uruguayo, con énfasis en las fases rift y postrift inicial. | Ciencias Naturales y Exactas | Ethel Judith MORALES PÉREZ | Josefina MARMISOLLE RADESCA | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166400 | HMF en reacciones multicomponente verdes: Una ruta hacia nuevas moléculas bioactivas. | Ciencias Naturales y Exactas | Gloria Virginia LÓPEZ GONZÁLEZ | Williams Arturo PORCAL QUINTA | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166423 | Propiedades Ópticas de Perovskitas de Halogenuros Metálicos | Ciencias Naturales y Exactas | Ricardo Enrique MAROTTI PRIERO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166425 | Petrogénesis del Magmatismo Ediacarano Desarrollado en el Área Puntas del Santa Lucía – Barriga Negra (Uruguay) | Ciencias Naturales y Exactas | Elena PEEL CANABAL | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166427 | Mecanismos celulares y moleculares en la organización de los fotorreceptores en la retina del pez cebra: rol de la dinámica cortical y la vía de Notch | Ciencias Naturales y Exactas | Flavio Rafael ZOLESSI ELIZALDE | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166441 | Caracterización de los efectos de los andrógenos neonatales sobre la unidad folicular ovárica | Ciencias Naturales y Exactas | Rebeca CHAVEZ GENARO | Gabriel César ANESETTI NAUAR | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166443 | Síntesis y rol biológico de isómeros de ácidos grasos nitrados: caracterización de la nitración del ácido araquidónico por prostaglandin endoperóxido H sintasas y lipoxigenasas | Ciencias Naturales y Exactas | Homero RUBBO AMONINI | Irene WOOD | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166464 | El proceso apical de las neuronas que contactan el líquido cefaloraquídeo: ¿un compartimiento sensorial y secretor? | Ciencias Médicas y de la Salud | Federico Francisco TRIGO QUIÑONES | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166473 | Papel de las redes perineuronales del área preóptica media (APOm) durante los períodos de gestación y lactancia en la rata: aspectos neuroquímicos y funcionales. | Ciencias Naturales y Exactas | Natalia URIARTE BÁLSAMO | Javier NOGUEIRA BORDE | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166474 | Hipoxia, estrés celular y resistencia tumoral | Ciencias Médicas y de la Salud | German Miguel AROCENA SUTZ | Jimena Paola HOCHMANN VALLS | Universidad de la República - Facultad de Odontología - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166476 | Respuestas del sistema arenoso La Coronilla-Barra del Chuy a modificaciones en la descarga del Canal Andreoni: bases multidimensionales para cuantificar su resiliencia | Ciencias Naturales y Exactas | Omar Defeo Gorospe | Diego Lercari | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166479 | Universalidad, teoría de campos y sistemas fuertemente correlacionados | Ciencias Naturales y Exactas | Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO | Mónica Marcela PELÁEZ ARZÚA | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_166486 | Diapausa embrionaria y envejecimiento en peces anuales sudamericanos: ¿mecanismos regulatorios compartidos? | Ciencias Naturales y Exactas | María José AREZO REZZA | Verónica Gutiérrez Coppetti | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166493 | Caracterización funcional de mutaciones con potencial oncogénico inducidas por la enzima AID durante la progresión leucémica. | Ciencias Médicas y de la Salud | Pablo OPPEZZO | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166510 | Bases moleculares de la meiosis: Regulación mediada por ARNs no codificantes largos | Ciencias Naturales y Exactas | Adriana GEISINGER WSCHEBOR | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166513 | Desafíos para el desarrollo en países de ingreso medio: cambio estructural y democracia distributiva | Ciencias Sociales | Carlos Federico BIANCHI PAGOLA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166517 | Evaluación de la influencia de la dieta en la biosíntesis de compuestos orgánicos asociados a estrategias de defensa de los anfibios | Ciencias Naturales y Exactas | María Laura LAVAGGI DESTRO | Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ | Universidad de la República - Centro Universitario de Rivera - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166521 | Impacto de olas de calor en el funcionamiento de lagunas costeras: integrando desde el nivel fisiológico al ecosistémico | Ciencias Naturales y Exactas | Pablo MUNIZ MACIEL | Marcelo BARREIRO PARRILLO | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166529 | Análisis del volatilo de dos cepas (Paenibacillus sp. UY79 y Bacillus sp. UY6A) aisladas de nódulos de leguminosas nativas de Uruguay | Ciencias Naturales y Exactas | Elena FABIANO GONZÁLEZ | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166538 | Regulación farmacológica de nuevas vías termogénicas como estrategia para la prevención y tratamiento de la obesidad | Ciencias Naturales y Exactas | Carlos José ESCANDE CASTRO | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166543 | Movilidad, uso de espacio y diversidad cultural durante el poblamiento temprano de Uruguay: Investigación en cuevas y aleros rocosos | Humanidades | Rafael SUÁREZ SAINZ | Ismael Lugo | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166544 | Transcriptómica testicular durante la azoospermia no obstructiva empleando un modelo murino humanizado con arresto meiótico | Ciencias Médicas y de la Salud | Rosana Elizabeth RODRÍGUEZ CASURIAGA | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166547 | De filtros ambientales a paisajes de miedo: una perspectiva funcional sobre la respuesta de la fauna silvestre a la presencia de perros en áreas protegidas de Uruguay. | Ciencias Naturales y Exactas | Ariel Alejandro FARIAS PICCOLINI | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_166552 | ANÁLISIS DE ESTRESORES ANTRÓPICOS EN EL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO (ACIDIFICACIÓN Y PESCA) Y SUS EFECTOS EN EL ECOSISTEMA-INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE MODELOS Y LA PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA | Ciencias Naturales y Exactas | Leticia BURONE MAGARIÑOS | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166554 | Microbioma endofítico de semillas de árboles nativos de monte ribereño: influencia de las especies hospederas y el sitio sobre su estructura y cómo utilizar este conocimiento en planes de restauración | Ciencias Naturales y Exactas | Patricia VAZ JAURI | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166555 | Bases moleculares de la resistencia y patogenicidad en la interacción de tomate y el hongo patógeno <i>Stemphylium</i> | Ciencias Agrícolas | Inés PONCE DE LEÓN TADEO | Matías GONZÁLEZ ARCOS | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166556 | Caracterización funcional de los genes BAG de <i>Physcomitrium patens</i> durante el desarrollo, inmunidad y en respuesta al estrés térmico: un posible rol en la autofagia | Ciencias Agrícolas | María Alexandra CASTRO NOVELLE | Sabina Vidal | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166557 | Estudio del rol de las amastinas en el proceso de infección de <i>Trypanosoma cruzi</i> y análisis de su regulación estadío específica por la proteína TcAlba30 | Ciencias Naturales y Exactas | Leticia PEREZ DIAZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166562 | Caracterización y evaluación de procesos de participación pública deliberativa en Uruguay | Ciencias Sociales | María Laura LÁZARO OLAIZOLA | Micaela Trimble | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166577 | Análisis del rol de la cofilina 1 en los procesos de plasticidad de la corteza visual del ratón. | Ciencias Naturales y Exactas | Francesco, Mattia ROSSI | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166578 | RECUPERACIÓN DE METALES A PARTIR DE BATERÍAS AGOTADAS DE ION LITIO POR MÉTODOS HIDROTÉRMICOS | Ingeniería y Tecnología | Néstor Alcides Tancredi Mogliazza | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166583 | Nitroalquenos derivados de ácidos grasos y su interacción con glutatión transferasas humanas | Ciencias Naturales y Exactas | Lucía TURELL NOVO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166585 | Evaluación del rol ecológico de las lagunas marginales como sitios de cría y refugio térmico de las planicies de inundación del Río Queguay | Ciencias Naturales y Exactas | Christine Marie LUCAS | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166587 | Impactos del cambio global sobre los ecosistemas antárticos: los pingüinos pygoscélicos como centinelas del Océano Austral | Ciencias Naturales y Exactas | Álvaro Alberto SOUTULLO BUGALLO | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_166590 | Aproximación filogenómica para resolver la sistemática y entender los procesos de especiación en los tucu-tucus (Rodentia: Ctenomyidae: Ctenomys) | Ciencias Naturales y Exactas | Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166592 | Análisis de la actividad antiviral y señalización de la proteína Signal Regulatory Protein alpha (SIRPA) | Ciencias Naturales y Exactas | Nicolás Gerardo SARUTE LEITES | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166596 | Síntesis de una quimioteca de alcaloides de la iboga y estudio de su actividad como bloqueantes del canal de potasio ERG | Ciencias Naturales y Exactas | Ignacio CARRERA GARESE | Inés Carrera Garese | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166615 | Fósiles, análisis de facies y geoquímica isotópica en la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío, Uruguay): herramientas para la reconstrucción paleoambiental | Ciencias Naturales y Exactas | Matías SOTO NÚÑEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166616 | Biogeografía de las mariposas Satyrinae como bioindicadoras del efecto del cambio de uso del suelo en pastizales Título en inglés | Ciencias Naturales y Exactas | José Carlos GUERRERO ANTÚNEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166617 | "Dimorfismo sexual en la respuesta de la neurogénesis adulta en el bulbo olfatorio, frente a las variaciones lumínicas del ambiente" | Ciencias Naturales y Exactas | Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA | Gabriela CASANOVA LARROSA | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166627 | 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 | --- | Universidad de la República - Facultad de Información y Comunicación |
| FCE_1_2021_1_166629 | Contaminantes orgánicos persistentes en mamíferos marinos en la costa Uruguaya | Ciencias Naturales y Exactas | Diana Irene SZTEREN JEZIERSKI | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166632 | Síntesis y Desarrollo de nuevos agentes leishmanicidas con respuesta inmunoestimulante: Una prueba de concepto | Ciencias Médicas y de la Salud | Angel Romero | Marcelo Alberto Comini Olmedo | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166635 | Metagenómica aplicada al descubrimiento de nuevas enzimas redox | Ciencias Naturales y Exactas | Bruno MANTA PORTEIRO | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166638 | Papel del transportador de adenosina ENT1 en el potencial terapéutico de Cannabidiol para el desorden de uso de sustancias psicoestimulantes | Ciencias Médicas y de la Salud | Ma. Cecilia Scorza Arlo | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166645 | Pigmentación de la piel y melanoma: la interacción de variantes genéticas y epigenéticas en la región 16q24. | Ciencias Médicas y de la Salud | Bernardo Bertoni Jara | --- | Universidad de la República - Área Ciencias de la Salud |
| FCE_1_2021_1_166654 | Papel de los astrocitos durante el curso de la enfermedad de Alzheimer: un estudio longitudinal en el modelo murino 3xTg-AD | Ciencias Médicas y de la Salud | María Florencia ARREDONDO UNANUA | --- | Centro Uruguayo de Imagenología Molecular |
| FCE_1_2021_1_166657 | Entendiendo el rol de Follistatin like 1 (FSTL1) en tejido adiposo: delección tejido específica en preadipocitos y adipocitos | Ciencias Médicas y de la Salud | José Luis BADANO CABALLERO | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166663 | Perfectibilidad y transhumanismo: cuerpos y cerebros en la era digital | Ciencias Sociales | Felipe AROCENA ARMAS | Guillermo Francisco Giucci Schmidt | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166665 | Incorporación de un centro organometálico de Mn(I) al diseño racional de agentes antiparasitarios metálicos: estudio comparativo con compuestos análogos de Re(I) | Ciencias Naturales y Exactas | Dinorah Cecilia GAMBINO VEDANI | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166667 | CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, CLÍNICA Y PATOLÓGICA DE CALCINOSIS ENZOÓTICA EN OVINOS, EN ESTABLECIMIENTOS CON COSTAS AL LAGO DE LA REPRESA HIDROELÉCTRICA "DR. GABRIEL TERRA" | Ciencias Agrícolas | Rodolfo Carlos RIVERO GARCIA | --- | Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección General de Servicios Ganaderos |
| FCE_1_2021_1_166668 | Arqueología Histórica de la implantación colonial: el caso de la Estancia de Gregorio Aguirre (Rocha, Uruguay). | Humanidades | Carlos José MARÍN SUÁREZ | Moira SOTELO RICO | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_166672 | Comunicación en la microbiota asociada a Festuca arundinacea: identificación y caracterización de señales producidas por la cepa endófito promotora del crecimiento vegetal Streptomyces albidoflavus UYFA156 | Ciencias Agrícolas | Federico José BATTISTONI URRUTIA | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166673 | Estudio del modo de acción de potenciales fármacos contra la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis | Ciencias Naturales y Exactas | Ileana Patricia CORVO MAUTONE | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FCE_1_2021_1_166674 | Microscopía Holográfica Digital basada en Aprendizaje Profundo guiado por Física para el estudio de la Dinámica Celular Tumoral | Ciencias Naturales y Exactas | Julia Rosa Alonso Siri | Federico Lecumberry Ruvertoni | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166675 | Diseño de fases poliméricas impresas molecularmente para la degradación de contaminantes de las aguas naturales | Ciencias Naturales y Exactas | Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ | Ignacio Andrés MACHADO MONTES | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166676 | Método de predicción estructural y dinámica de motivos inusuales de ADN: Estudio del espacio conformacional de aptámeros | Ciencias Naturales y Exactas | Pablo Daniel DANS PUIGGRÓS | Victoria Nora CALZADA FALCÓN | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FCE_1_2021_1_166679 | Avances en la caracterización de un modelo animal de Enfermedad de Alzheimer y efectos crónicos de la hormona concentradora de melanina (MCH) | Ciencias Médicas y de la Salud | Patricia Friné LAGOS SMEJA | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166683 | Identificación de nuevos blancos moleculares para el desarrollo de vacunas ovinas contra nemátodos gastrointestinales | Ciencias Agrícolas | Teresa Inés FREIRE GARD | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166684 | Primera síntesis enantioselectiva de yanutonas biológicamente activas | Ciencias Naturales y Exactas | Valeria SCHAPIRO FERRARA | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166685 | Desentrañando los misterios de ser un rizobio | Ciencias Naturales y Exactas | Raúl Alberto PLATERO LABRUCHERIE | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166687 | Condicionamientos mediatos e inmediatos: experiencias de las y los adolescentes que se involucran en actividades delictivas | Ciencias Sociales | Nilia Viscardi | --- | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166688 | Edición crítica en español de The Quest for Physical Theory de Thomas Kuhn | Humanidades | Pablo Daniel MELOGNO NEVES | --- | Universidad de la República - Facultad de Información y Comunicación |
| FCE_1_2021_1_166699 | Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en playas arenosas del Uruguay: generando línea de base y desarrollo de bioindicadores | Ciencias Naturales y Exactas | Leandro BERGAMINO ROMAN | Julio Cesar Gómez Fernández | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_166701 | Proteómica comparativa y mecanismos de reparación del tegumento de cestodos, una estructura esencial en la interacción hospedero-parásito | Ciencias Naturales y Exactas | Uriel KOZIOL ANTMANN | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166706 | Estudio de la fosfatasa micobacteriana PtpA como potencial modulador del metabolismo lipídico del macrófago | Ciencias Naturales y Exactas | Andrea Elizabeth Villarino | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166707 | Tripanosomiasis olvidada, el desafío: estrategias bioquímicas, parasitológicas, de racionalización (in silico) e inteligencia artificial, articuladas para la creación de tripanosomicidas selectivos | Ciencias Naturales y Exactas | Margot PAULINO ZUNINI | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166709 | Variabilidad genética de la yerba mate nativa de Uruguay | Ciencias Naturales y Exactas | Pablo Rafael SPERANZA GASTALDI | --- | Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166714 | Efecto de la nutrición en la microbiota y sanidad de los abejorros nativos del género Bombus. | Ciencias Naturales y Exactas | Sheena Marie SALVARREY MENDOZA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|--|-------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166719 | Infección de prótesis articular: etiología, formación de biofilm y evaluación de antimicrobianos con actividad antibiofilm. | Ciencias Médicas y de la Salud | Paola SCAVONE GUILLERMO | María Luciana ROBINO PICON | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166720 | El límite Plioceno-Pleistoceno en el sur de Uruguay en el escenario del Intercambio Biótico, entre endemismo y fauna invasora | Ciencias Naturales y Exactas | Daniel PEREA NEGREIRA | Martin UBILLA GUTIÉRREZ | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166721 | Caminos para un desarrollo sustentable. Análisis de los conflictos por el uso del suelo en la Región Este del Uruguay y escenarios de futuros alternativos. | Ciencias Sociales | Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEG0 | Silvana MAUBRIGADES BUZZALINO | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166724 | "Hacia un modelo predictivo de las concentraciones de bioaerosoles y material particulado en la ciudad de Montevideo" | Ingeniería y Tecnología | José Alberto CATALDO OTTIERI Cataldo Ottieri | Ángeles BERI CASTAGNIN | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_166731 | Explorando el potencial del antígeno B de Echinococcus granulosus como transportador de colesterol y mediador antiinflamatorio | Ciencias Naturales y Exactas | Ana María Ferreira | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166732 | Daño genético espontáneo e inducido por consumo de alcohol y/o estrés emocional en modelos murinos adolescentes normal y neurodegenerativo | Ciencias Naturales y Exactas | María Vittoria DI TOMASO DI PRATO | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166745 | Plasticidad dependiente de actividad en sinapsis eléctricas del cerebro de mamíferos | Ciencias Médicas y de la Salud | Sebastián Curti | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166748 | Calidad, confianza y gestión del conocimiento en los procesos de trabajo de la industria uruguaya | Ciencias Sociales | Francisco Eduardo PUCCI GARMENDIA | --- | Universidad de la República - Área Social y Artística |
| FCE_1_2021_1_166749 | Comunicación neuroglial en la plasticidad sináptica homeostática | Ciencias Médicas y de la Salud | Nathalia VITUREIRA Serpa | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166750 | SINTESIS DE NUEVAS PIRROLIDONAS QUIRALES. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTIMICROBIANOS | Ciencias Naturales y Exactas | Enrique PANDOLFI GRAZIOSI | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166760 | Estudio comparativo de complejos de 99mTc y 68Ga : aporte para el desarrollo de potenciales radiofármacos teragnósticos en Oncología Nuclear | Ciencias Naturales y Exactas | Ana María REY RÍOS | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166762 | Poblaciones microbianas en suelos de pastizal y arrozal de las planicies del Este | Ciencias Naturales y Exactas | Julio Gastón Azziz de los Santos | Germán Perez | Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166795 | Plasticidad fenotípica en redes neuronales sensoriales | Ciencias Médicas y de la Salud | María Esmeralda CASTELLÓ GÓMEZ | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166796 | ¿La activación y comunicación entre la Corteza Prefrontal y el Núcleo Accumbens contribuyen a predecir qué acción tomará el ratón antes que éste ejecute el comportamiento? | Ciencias Médicas y de la Salud | Daniel Olazabal | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166798 | Incorporación política, conflicto y democracia en América Latina | Ciencias Sociales | Rafael PIÑEIRO RODRÍGUEZ | --- | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ciencias Sociales |
| FCE_1_2021_1_166802 | Estudio de la circulación del virus del papiloma humano en la población y en aguas residuales de Salto, Uruguay | Ciencias Médicas y de la Salud | Matías VICTORIA MONTERO | Humberto Rodney COLINA MUÑOZ | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FCE_1_2021_1_166803 | Análisis de péptidos inhibitorios de la Proteína Disulfuro Isomerasa (PDI) como moduladores de la progresión de enfermedades neurodegenerativas | Ciencias Médicas y de la Salud | Andrés Ezequiel TROSTCHANSKY VASCONCELLOS | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166822 | Perfiles Y necesidades de los privados de libertad extranjeros en las cárceles uruguayas | Ciencias Sociales | Ana Silvia FACAL SANTIAGO | --- | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Humanidades |
| FCE_1_2021_1_166823 | Síntesis de una nueva serie de oligamidas análogas a distamicina como potenciales antitripanosomátidos | Ciencias Naturales y Exactas | Laura SCARONE ZAPATA | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166829 | Regulación redox del inhibidor de las ribonucleasas | Ciencias Naturales y Exactas | Ernesto Martín CUEVASANTA DANS | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166832 | Análisis de los efectos en la bionomecánica del corazón producidos por la Diabetes mellitus tipo 2 e incidencia de la inhibición de la fosfodiesterasa tipo 5. | Ciencias Médicas y de la Salud | Juan Claudio BENECH | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166841 | Hacia el desarrollo de una plataforma para el análisis de datos metagenómicos: integrando bioinformática y ecología microbiana funcional | Ciencias Naturales y Exactas | Emiliano PEREIRA FLORES | María Cecilia ALONSO URQUIOLA | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166846 | Inducción de la respuesta de estrés por la Hormona Concentradora de Melanina: implicancias en su acción pro-depresiva | Ciencias Médicas y de la Salud | Jessika Carolina URBANAVICIUS | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166856 | Celdas solares fotovoltaicas basadas en el uso de materiales biomiméticos | Ciencias Naturales y Exactas | María Fernanda CERDÁ BRESCIANO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166880 | DIMORFISMO SEXUAL EN LA RESPUESTA DEL EMBRIÓN BOVINO A LA TENSIÓN DE OXÍGENO IN VITRO | Ciencias Naturales y Exactas | Nélida Rodríguez Osorio | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------------------|---|------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_166888 | Reprogramación bacteriana a través de la ingeniería de sistemas de señalización | Ciencias Naturales y Exactas | Felipe TRAJTENBERG PAREJA | --- | Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_166889 | Bioquímica redox de la mercaptopiruvato sulfurotransferasa: reactividad con oxidantes, recambio de persulfuros y regulación redox por la tiorredoxina | Ciencias Naturales y Exactas | Juan Sebastián CARBALLAL ZEBALLOS | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166914 | El viroma en tambos con un enfoque de una sola salud | Ciencias Naturales y Exactas | Matías CASTELLS BAUER | Humberto Rodney COLINA MUÑOZ | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FCE_1_2021_1_166917 | Viabilidad genética y demográfica de las poblaciones de venado de campo en Latinoamérica | Ciencias Naturales y Exactas | Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166924 | Caracterización de FpaD, un posible represor general de genes de transportadores de aminoácidos de <i>Aspergillus nidulans</i> | Ciencias Naturales y Exactas | Ana RAMÓN PACHECO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166929 | Diversidad de peces y estructura trófica de la cuenca de la Laguna Merin: con énfasis en el consumo del mejillón invasor <i>Limnoperna fortunei</i> | Ciencias Naturales y Exactas | Nicolás VIDAL CARCAVALLO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166934 | Chloroflexi en sistemas de tratamiento de aguas residuales: ¿amenazas o guardianes del ecosistema? | Ingeniería y Tecnología | Claudia Etchebehere | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_166936 | Organocompuestos de estaño como potenciales quimioterápicos con acción antimicrobiana. | Ciencias Naturales y Exactas | Natalia ALVAREZ FAILACHE | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166945 | Epidemiología molecular y genómica funcional del patógeno zoonótico emergente <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> como base para el estudio de la sensibilidad colateral, una estrategia innovadora para combatir la resistencia antibiótica. | Ciencias Agrícolas | Andrés IRIARTE ODINI | German Matías Traglia | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166952 | Factores en trans que regulan el tráfico intracelular de UreA | Ciencias Naturales y Exactas | Manuel SANGUINETTI MIRALLES | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_166973 | ¿El sustento trófico de nuestros arroyos de cabecera subtropicales está dado por las vías autotróficas o heterotróficas?: caso de estudio Arroyo Maldonado. | Ciencias Naturales y Exactas | Franco Andrés TEIXEIRA DE MELLO RAMIREZ | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_167009 | Ambiente, energía y temperatura como determinantes de patrones latitudinales de diversidad en un contexto metacomunitario | Ciencias Naturales y Exactas | Ana Inés Borthagaray Peradotto | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167011 | Impacto de TcUBP1 en el perfil traduccional de T. cruzi | Ciencias Naturales y Exactas | Pablo SMIRCICH RUZO | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167016 | Señalización por conexinas en un nicho latente de células madre: implicancias para la auto-reparación de la médula espinal | Ciencias Médicas y de la Salud | Raúl RUSSO BLANC | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167018 | Diferencias de sexo en la obesidad del síndrome de Bardet-Biedl (BBS) | Ciencias Médicas y de la Salud | Victoria Esther PRIETO ECHAGÜE | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167022 | Estudio cinético de la reacción de evolución de hidrógeno sobre electrocatalizadores a base de hierro y níquel | Ciencias Naturales y Exactas | Andrés CUÑA SUÁREZ | Elen Almeida | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167031 | Análisis genómico y funcional de mitocondrias en Apicomplexa: Toxoplasma gondii y Neospora caninum como modelos de estudio de linajes mitocondriales "no tradicionales" | Ciencias Naturales y Exactas | Luisa Berná | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167036 | Dinámica Secular y Resonante de Sistemas Planetarios y Cuerpos Menores | Ciencias Naturales y Exactas | Carlos Tabaré Fidel GALLARDO CASTRO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167039 | El lenguaje de las fermentaciones: comunicación celular en levaduras Saccharomyces y no-Saccharomyces durante la vinificación | Ciencias Naturales y Exactas | Eduardo BOIDO BERMÚDEZ | María José Valera Martínez | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167055 | Las proteínas con dominio Hif (Hypoxia induced gene) y su función en el desarrollo, supervivencia celular e integridad mitocondrial. | Ciencias Naturales y Exactas | Gabriela BEDÓ MIZRAHI | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167066 | La formación y evolución de las estrellas más abundantes de nuestra galaxia | Ciencias Naturales y Exactas | Juan José DOWNES WALLACE | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167076 | Estudio del deterioro de los aceites termoxidados en condiciones similares a las de procesos de fritura no tradicional. Frituras a presión reducida y en microondas. | Ingeniería y Tecnología | Nadia SEGURA HERRERA | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167077 | Modulación ambiental y hormonal de las conductas rítmicas | Ciencias Naturales y Exactas | Laura QUINTANA ARAMBURU | Ana Celia SILVA BARBATO | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_167081 | Impacto del agregado de aceites esenciales y monensina en la dieta sobre el microbioma de leche, ruminal y heces, y el sistema inmune de vacas lecheras | Ciencias Agrícolas | Hugo Mario NAYA MONTEVERDE | Juan Pablo DAMIÁN CABRERA | Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167083 | Filogeografía comparada en peces Neotropicales en el contexto de las ecorregiones de agua dulce en Uruguay | Ciencias Naturales y Exactas | Marcelo LOUREIRO BARRELLA | Néstor Ríos | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167097 | ESTRUCTURA METACOMUNITARIA DE LOS PALMARES (<i>Butia odorata</i>) DE CASTILLOS: RED Y ROLES ECOLÓGICOS DE LOS VERTEBRADOS DISPERSORES | Ciencias Naturales y Exactas | Matilde ALFARO BARRIOS | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167109 | 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 | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167118 | Caracterización estructural y funcional de la ataxina 2, proteína involucrada en la ataxia espinocerebelosa | Ciencias Naturales y Exactas | Lía Margarita RANDALL CARLEVARO | Ana DENICOLA CRECI | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte |
| FCE_1_2021_1_167121 | Síntesis y caracterización de nanomateriales con propiedades ópticas anisotrópicas | Ciencias Naturales y Exactas | Paulo José TORRES HOMEM VALENTE | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_167133 | REGALOS NUPCIALES EN ARAÑAS EN UN CONTEXTO ECOLÓGICO Y EVOLUTIVO | Ciencias Naturales y Exactas | María José Albo Graña | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167149 | "Caracterización de genes candidatos a codificar para beta-lactamasas e integrasas de integrones, identificados en metagenomas ambientales obtenidos de comunidades microbianas antárticas | Ciencias Naturales y Exactas | Silvia Beatriz BATISTA CÓRDOBA | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167168 | Propiedades de la superestructura Bil3-Gr en el marco del conocimiento de materiales 2D | Ciencias Naturales y Exactas | Laura Fornaro | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167172 | Lamentablemente han llegado: Microplásticos y su interacción con el zooplancton en sistemas acuáticos de la zona marino-costera de la Base de Investigación Antártica Artigas (Península Fildes, Isla Rey Jorge) [AntarPLAST_ZOO] | Ciencias Naturales y Exactas | Juan Pablo LOZOYA AZCARATE | Gissell LACEROT SILVEIRA | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167173 | Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas: ¿qué rol juega el genoma del parásito en general y las proteínas de superficie en particular? | Ciencias Médicas y de la Salud | Gonzalo GREIF CARÁMBULA | --- | Institut Pasteur de Montevideo |

| | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_167181 | Análisis de la reprogramación metabólica y el fenotipo microglial in vivo a nivel de célula única: una aproximación por microscopía resuelta en el tiempo e hiperespectral | Ciencias Naturales y Exactas | Andrés Kamaid Toth | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167183 | Vidrios y vitrocerámicos bioactivos: su estructura y composición como rol clave en la mejora de su desempeño | Ciencias Naturales y Exactas | Mauricio Rodríguez | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167193 | Evaluación y modelización de los efectos toxicológicos de nanopartículas de semiconductores en el molusco gasterópodo nativo Pomacea spp. | Ciencias Naturales y Exactas | María Eugenia PÉREZ BARTHABURU | Angel Manuel SEGURA CASTILLO | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167194 | Batallas culturales en el Uruguay contemporáneo. Entre el Estado y la sociedad civil | Humanidades | Álvaro Gonzalo DE GIORGI LAGEARD | Diego Alejandro SEMPOL FERNÁNDEZ | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167196 | Estudio de la actividad neuronal durante la vigilia y el sueño mediante el análisis de recurrencias | Ciencias Médicas y de la Salud | Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI | Joaquín GONZALEZ ARBILDI | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167200 | miRNA parasitarios circulantes como inmunomoduladores y biomarcadores de infección | Ciencias Naturales y Exactas | José Francisco TORT ALMEIDA | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167248 | Mecanismos moleculares involucrados en la efectividad antitumoral de Salmonella: estudios del rol de la inmunidad entrenada y autofagia | Ciencias Médicas y de la Salud | José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167256 | Mecanobiología en la patogénesis de la enfermedad renal: Regulación del proceso de ciliogénesis durante el desarrollo de quistes renales. | Ciencias Médicas y de la Salud | Magdalena Cárdenas Rodríguez | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167264 | Radón y emisores gamma en los materiales de construcción en Uruguay | Ciencias Naturales y Exactas | Ana Lía NOGUERA ROCHA | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167291 | Caracterización de Tmem176b y Galectina-1 como un nuevo eje anti-inflamatorio. | Ciencias Médicas y de la Salud | María Mercedes SEGOVIA DUARTE | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167292 | MATRIX - caracterización de desempeño de Métodos y plataformas de hardware heterogéneas para problemas de álgebra lineal numérica | Ingeniería y Tecnología | Ernesto DUFRECHOU LASCA | Martín Nicolás PEDEMONTE QUINTAS | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167301 | Eficiencia y justicia en redes con servicio parcial | Ingeniería y Tecnología | Fernando PAGANINI HERRERA | --- | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_167302 | Evaluación de la función oncogénica de vtRNA1-2 en cáncer | Ciencias Médicas y de la Salud | María Ana DUHAGON | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_167321 | Papel del receptor Endo180 en la disfunción mitocondrial en cáncer de próstata | Ciencias Médicas y de la Salud | Mercedes Rodríguez Teja | Lucia PASTRO CARDOSO | Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167325 | Nuevos materiales magnéticos basados en cianocomplejos de rutenio (III). | Ciencias Naturales y Exactas | Raúl CHIOZZONE ALDAO | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167330 | Detección de marcadores serológicos y genéticos asociados al desarrollo de enfermedad cardiovascular en población general del Departamento de Maldonado | Ciencias Médicas y de la Salud | Inés LOACES DEMESTOY | --- | Universidad Centro Latinoamericano de Economía Humana - Facultad de Medicina |
| FCE_1_2021_1_167336 | Modelos longitudinales de crecimiento latentes aplicados al desarrollo de competencias matemáticas y lectoras con base en el test adaptativo SEA+ | Ciencias Sociales | Mario Javier LUZARDO VERDE | Santiago CARDOZO POLITI | Universidad de la República - Facultad de Psicología - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167342 | Dentro de la cabeza de los gigantes: un análisis comparativo de las estructuras craneales internas en xenartros | Ciencias Naturales y Exactas | Richard Alfredo FARIÑA TOSAR | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167352 | Agaricales tóxicos y comestibles. Identificación de las especies presentes en Uruguay y detección mediante PCR | Ciencias Naturales y Exactas | Sandra Lupo | Susana Tiscornia | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167385 | Impacto de la tasa de mutación y la robustez genética en la eficacia biológica de virus ARN | Ciencias Naturales y Exactas | Gonzalo Andrés MORATORIO LINARES | Marianoel PEREIRA | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167392 | 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 | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167402 | Variabilidad genómica de las poblaciones de Aedes aegypti y del complejo Culex para entender su supervivencia al invierno de nuestra región: migración estacional y/o adaptación. | Ciencias Naturales y Exactas | Pablo Fresia Coronel | --- | Institut Pasteur de Montevideo |
| FCE_1_2021_1_167415 | Morfometría Geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del ambiente en la morfología alar de Aedes aegypti en Uruguay | Ciencias Agrícolas | Enrique Regino MORELLI MAZZEO | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167430 | Ingeniería dirigida por modelos para la especificación y configuración de familias de procesos | Ingeniería y Tecnología | Daniel CALEGARI GARCÍA | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_167436 | Estimación de la biodiversidad desconocida de aguas profundas: macro-invertebrados bentónicos del talud superior uruguayo (200 – 1200 m) | Ciencias Naturales y Exactas | Alvar CARRANZA LUACES | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| FCE_1_2021_1_167441 | IMPACTO DE LA TEMPERATURA EN EL CICLO BIOGEOQUÍMICO DEL METANO EN LAGOS ANTÁRTICOS DE AGUA DULCE | Ciencias Naturales y Exactas | Rodolfo Javier MENES IRIARTE | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167461 | Abordaje integral al estudio del SARS-CoV-2: el Hospital Español como un ecosistema dinámico de interacción paciente-ambiente | Ciencias Naturales y Exactas | María Del Pilar MORENO KARLEN | Álvaro FAJARDO ROSSI | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167463 | Evaluación de los efectos de Glifosato y Clorban 48 CE en la actividad neurogénica del Bulbo Olfatorio en Austrolebias como biomonitor de contaminación acuática. | Ciencias Médicas y de la Salud | Juan Carlos ROSILLO MARTÍ | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167464 | ANÁLISIS DE LA RESPUESTA GLIAL Y VASCULAR A LA EXPOSICIÓN PRENATAL AL ALCOHOL EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA NUTRICIONAL | Ciencias Naturales y Exactas | Silvia OLIVERA BRAVO | --- | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable |
| FCE_1_2021_1_167507 | Materiales magnéticos moleculares basados en compuestos heterotrimetálicos Re-3d-4f | Ciencias Naturales y Exactas | Carlos Alberto ROJAS DOTTI | Ricardo GONZÁLEZ HARTJE | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167524 | Desentrañando las poblaciones más antiguas de la Vía Láctea con estrellas variables RR Lyrae | Ciencias Naturales y Exactas | Cecilia Elena MATEU JIMENEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167526 | Diversidad de poliquetos nereididos en el Río de la Plata: implicancias ecológicas y evolutivas de la conquista del agua dulce. | Ciencias Naturales y Exactas | Javier Rodrigo GARCÍA ALONSO | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |
| FCE_1_2021_1_167536 | Descifrando la vía de silenciamiento de los retrotransposones en las células madre de cestodos: El rol de Argonauta y los ARN pequeños | Ciencias Naturales y Exactas | Estela CASTILLO PRESA | Alicia COSTÁBILE CRISTECH | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167541 | Modelos dinámicos de remapeo bio-inspirados aplicados a la navegación robótica | Ingeniería y Tecnología | Gonzalo Tejera López | --- | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería |
| FCE_1_2021_1_167567 | “Relevamiento nacional de especies asociadas a la producción de ocratoxina A y fumonisina B2 en uvas Vitis vinifera cv Tannat”, | Ciencias Naturales y Exactas | Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021_1_167579 | Las Políticas de Formación en Capacidades en América Latina: El Rol de Empresarios e Instituciones de Coordinación en Educación Técnica | Ciencias Sociales | Juan Ariel BOGLIACCINI PADILLA | --- | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ciencias Sociales |

| | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|-----|--|
| FCE_1_2021 _1_167588 | Aportes para el consumo seguro de plantas medicinales a través de su caracterización botánica y fitoquímica, discriminando entre modos de cultivo agroecológico y convencional a través de perfiles de metabolitos secundarios como marcadores de autenticidad | Ciencias Médicas y de la Salud | Horacio HEINZEN GONZALEZ | --- | Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR |
| FCE_1_2021 _1_167643 | Sincronía, diversidad y estabilidad en metacomunidades | Ciencias Naturales y Exactas | Matías ARIM IHLENFELD | --- | Universidad de la República - Centro Universitario Regional del Este |