



Fondo Clemente Estable 2014

Informe de cierre de la Convocatoria

a. Antecedentes

El Fondo Profesor Clemente Estable de Investigación Científica y Tecnológica, se crea en la órbita de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) con el objetivo de dar “apoyo a proyectos de investigación científica de excelencia, calificados como prioritarios para el país” (Ley 18172 del 30/08/07, Art 305).

El Fondo está dirigido al financiamiento de la investigación básica en todas las áreas del conocimiento.

Esta convocatoria contempla únicamente la modalidad de proyectos presentados por investigadores consolidados.

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

b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 23 de setiembre al 18 de noviembre de 2014.

Al cierre se presentaron un total de **256 proyectos**. El detalle por área de conocimiento se presenta en el siguiente cuadro:

| Área de Conocimiento | Número de proyectos presentados |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Ciencias Agrícolas | 14 |
| Ciencias Médicas y de la Salud | 55 |
| Ciencias Naturales y Exactas | 140 |
| Ciencias Sociales | 28 |
| Humanidades | 6 |
| Ingeniería y Tecnología | 13 |

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_103356 | Señalización purinérgica en un nicho de células madre de la médula espinal: una estrategia potencial para la reparación luego de una lesión | Ciencias Médicas y de la Salud | RUSSO BLANC, Raúl | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103361 | Hidrocarburos epicuticulares de los insectos plaga <i>Piezodorus guildinii</i> y <i>Thaumastocoris peregrinus</i> : composición e interacción con hongos entomopatógenos | Ciencias Naturales y Exactas | ABREO GIMENEZ, Eduardo Raul | INIA Las Brujas | 823890 |
| FCE_1_2014_1_103384 | Síntesis de jasmonoides: Promisorias herramientas para el Manejo Integrado de Plagas | Ciencias Naturales y Exactas | HEGUABURU BELCREDI, Viviana Lucía | Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103388 | Estudio de un circuito talámico y la relevancia de la subunidad NR2C de receptores NMDA en la inducción de comportamientos asociados a la psicosis y alteraciones cognitivas de la esquizofrenia | Ciencias Médicas y de la Salud | SCORZA ARLO, Ma. Cecilia | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103396 | Estructura Local, Interacciones Interiónicas, e Interacciones Ión-Cosolvente en Líquidos Iónicos | Ciencias Naturales y Exactas | MOYNA BORTHAGARAY, Guillermo | Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103400 | Dificultades de aprendizaje. Estructura, genealogía y actualidad en Uruguay | Ciencias Sociales | FERNÁNDEZ CARABALLO, Ana María | Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR | 1260400 |
| FCE_1_2014_1_103404 | Conflicto distributivo y cambio institucional en América Latina: ¿convergencia o divergencia? | Ciencias Sociales | BOGLIACCINI PADILLA, Juan Ariel | UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas | 1289125 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_103411 | Manipulación espacio-temporal de ondas en medios complejos. Superresolución y metamateriales para ondas mecánicas | Ciencias Naturales y Exactas | NEGREIRA CASARES, Carlos Alther | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103412 | Heurísticas rápidas y frugales: un enfoque teórico | Ciencias Sociales | EGOZCUE ALGORTA, Martin | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 550400 |
| FCE_1_2014_1_103429 | Síntesis de ciclopéptidos potencialmente activos contra malaria y/o enfermedad del sueño. | Ciencias Naturales y Exactas | SERRA LEMES, Gloria | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103460 | Los sistemas arroz-ganadería, productividad, impacto ambiental y cambio climático | Ciencias Sociales | GARCIA SUAREZ, Federico | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 850850 |
| FCE_1_2014_1_103463 | Mecanismos moleculares involucrados en las respuestas del citoesqueleto a los cambios del potencial de membrana plasmática y en la cicatrización de heridas en endotelios | Ciencias Naturales y Exactas | CHIFFLET BADDUOH, Silvia | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103465 | Análisis de la relación entre la glia y el axón desde el punto de vista celular y transcriptómico | Ciencias Naturales y Exactas | SOTELO SOSA, José Roberto | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103485 | Producción de novedosos cis-ciclohexadienodios utilizados como materiales de partida en síntesis orgánica | Ciencias Naturales y Exactas | CARRERA GARESE, Ignacio | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|------------------------------|------------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_103495 | Caracterización de la respuesta inmunológica asociada a LAP1 y LAP2 de Fasciola hepática en un modelo murino | Ciencias Naturales y Exactas | MAGGIOLI CUI NAT, Gabriela Beatriz | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103499 | Desarrollo de Tocoferol-miméticos mediante metodologías de síntesis no convencionales amigables con el medio ambiente. | Ciencias Naturales y Exactas | LÓPEZ GONZÁLEZ, Gloria Virginia | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103508 | Genómica de los procesos de colonización en la región austral de Sudamérica | Ciencias Naturales y Exactas | LESSA GALLINAL, Enrique Pablo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1298899 |
| FCE_1_2014_1_103514 | El SODRE: historia de una política cultural emblemática del Estado uruguayo (Primera etapa: 1929-1958) | Humanidades | DE TORRES CARBALLAL, María Inés | Facultad de Información y Comunicación | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103520 | Análisis funcional global de la homeostasis de hierro en Herbaspirillum seropedicae mediante secuenciación masiva de inserciones de transposón | Ciencias Naturales y Exactas | ROSCONI HILL, Federico Antonio | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103521 | Síntesis enantioselectiva de una biblioteca de gabosinas, carbaazúcares y compuestos relacionados | Ciencias Naturales y Exactas | SCHAPIRO FERRARA, Valeria | Facultad de Química - UDeLaR | 1000000 |
| FCE_1_2014_1_103535 | Patrones biogeográficos del Orden Araneae en el Uruguay: un enfoque para la conservación de la biota | Ciencias Naturales y Exactas | GUERRERO ANTÚNEZ, José Carlos | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1169490 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_103542 | Análisis adaptativo de la divergencia poblacional y delimitación de stocks en Micropogonias furnieri Desmarest 1823 (Perciformes, Sciaenidae): una aproximación transcriptómica | Ciencias Naturales y Exactas | D'ANATRO GÓMEZ, Alejandro | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299416 |
| FCE_1_2014_1_103552 | Caracterización de la interacción BBS4-FSTL1 y su implicancia en la patogénesis del síndrome de Bardet-Biedl. | Ciencias Naturales y Exactas | PRIETO ECHAGÜE, Victoria Esther | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103565 | Ideas, Instituciones y Democracia. Concentración de poder e inestabilidad política en América Latina | Ciencias Sociales | GARCÉ GARCÍA Y SANTOS, Adolfo | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103576 | Dinámicas Parcialmente Hiperbólicas en Dimensión 3 | Ciencias Naturales y Exactas | URES DE LA MADRID, Raúl Mario | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103581 | Peroxirredoxina 3 en la reducción de peroxinitrito mitocondrial: cinética, consecuencias estructurales y funcionales de modificaciones post-traduccionales oxidativas y su detección en mitocondrias aisladas | Ciencias Médicas y de la Salud | TRUJILLO GARRÉ, Madia | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103611 | Estudio de la toma de decisiones y sustratos neurales asociados a interacciones sociales en depresión | Ciencias Médicas y de la Salud | GRADIN IADE, Victoria Beatriz | Facultad de Psicología - UDeLaR | 966774 |
| FCE_1_2014_1_103619 | Catalizadores monotílicos tipo panal de abeja para la eliminación de COVs | Ciencias Naturales y Exactas | CASTIGLIONI ALONSO, Jorge Raúl | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_103625 | Explorando mecanismos de defensa novedosos en una planta primitiva. | Ciencias Agrícolas | PONCE DE LEÓN TADEO, Inés | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103635 | Estudios sobre la India | Ciencias Sociales | AROCENA ARMAS, Felipe | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1225000 |
| FCE_1_2014_1_103643 | El Poblamiento temprano del río Uruguay hace 13,500 años. Innovaciones tecnológicas y reorganización cultural de los primeros americanos en Uruguay | Humanidades | SUÁREZ SAINZ, Rafael | Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR | 1299966 |
| FCE_1_2014_1_103670 | Diseño de glicosidasas inmovilizadas sobre nanopartículas magnéticas: aplicación al estudio de mecanismos mediados por carbohidratos en diversos procesos biológicos | Ciencias Naturales y Exactas | GIACOMINI VEIRA, Cecilia Inés | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103677 | Rol de la nutrición de las abejas melíferas en la salud de la colmena | Ciencias Agrícolas | ANTÚNEZ CLAUSTRE, Karina | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103681 | Estudio de la relación funcional CCDC28B-SIN1-BBSoma en la regulación del proceso de ciliogénesis. | Ciencias Naturales y Exactas | BADANO CABALLERO, José Luis | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103708 | Estudio del rol de la triparredoxina citósolica de Trypanosoma cruzi en la modulación de la respuesta inmune del hospedero y en la infectividad. | Ciencias Médicas y de la Salud | PIÑEYRO TREZZA, María Dolores | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_103710 | Estudios de los mecanismos protectores inducidos por la inmunización con GST de Echinococcus granulosus en modelo murino | Ciencias Naturales y Exactas | FERNÁNDEZ MANCEBO, Verónica | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103726 | Los “modos de hacer” de las sociedades del Holoceno medio-tardío en la región Platense: cambio, continuidades y vinculaciones regionales. | Humanidades | BEOVIDE LEAL, Laura | Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103744 | Rol de las FABPs en el metabolismo lipídico de cestodos | Ciencias Naturales y Exactas | ALVITE GAYE, Gabriela | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1298652 |
| FCE_1_2014_1_103750 | Metabarcoding para estudios de biodiversidad de mamíferos silvestres | Ciencias Naturales y Exactas | COSSE LARGHERO, Mariana | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 830621 |
| FCE_1_2014_1_103770 | Transferencia horizontal de integrones de clase 1 a cepas de Escherichia coli: análisis de la compatibilidad entre integrón y contexto genético bacteriano | Ciencias Naturales y Exactas | LAVIÑA URIARTE, Magela Dolores | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1061052 |
| FCE_1_2014_1_103779 | NUEVAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS APLICADAS A MADERAS TORREFACTADAS | Ciencias Naturales y Exactas | TANCREDI MOGLIAZZA, Néstor Alcides | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103796 | Vitaminas estabilizadas por inclusión en ciclodextrinas modificadas, una alternativa para el control de procesos oxidativos en alimentos | Ciencias Naturales y Exactas | OVSEJEVI GANDARA, Karen | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_103797 | Análisis comparativo de la densidad de receptores de oxitocina en el núcleo accumbens: ¿Una adaptación al comportamiento aloparental o al monogámico? | Ciencias Médicas y de la Salud | OLAZABAL METTETIERI, Daniel | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1122500 |
| FCE_1_2014_1_103803 | Mecanismos autónomos de seguridad certificados para sistemas computacionales móviles | Ingeniería y Tecnología | BETARTE GUIDI, Gustavo | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103805 | Simplificación estructural de Lyngbyabellinas en la búsqueda de potenciales quimioterápicos | Ciencias Naturales y Exactas | SCARONE ZAPATA, Laura | Facultad de Química - UDeLaR | 946875 |
| FCE_1_2014_1_103814 | Caracterización del complejo receptor celular del Virus de la Leucemia Bovina | Ciencias Agrícolas | BIANCHI CANTERA, Sergio | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103828 | Síntesis de éteres cíclicos de origen natural vía oxaciclaciones regioselectivas de poliepóxidos con alquenos activados. Estudio metodológico y topológico. | Ciencias Naturales y Exactas | BROVETTO GELABERT, Margarita Cristina | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103838 | Obtención de vitrocerámicos en sistemas no isoquímicos de interés tecnológico | Ingeniería y Tecnología | RODRIGUEZ CHIALANZA, Mauricio Ramón | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 1189650 |
| FCE_1_2014_1_103839 | Nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas para la erradicación de Comunidades Bacterianas Intracelulares en la infección del tracto urinario causada por Escherichia coli | Ciencias Médicas y de la Salud | SCAVONE GUILLERMO, Paola | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_103841 | Caracterización y consecuencias funcionales de las modificaciones postraduccionales de la aconitasa mitocondrial. | Ciencias Médicas y de la Salud | CASTRO PEYRONEL, Laura | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1170000 |
| FCE_1_2014_1_103851 | ITINERARIOS REGIONALES Y LOCALES DE MUJERES ANDINAS MIGRANTES | Ciencias Sociales | ZEBALLOS VIDELA, Mabel Luz | Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR | 1257000 |
| FCE_1_2014_1_103854 | Rol de la variabilidad a pequeña escala en la estabilidad estructural de los ecosistemas: un abordaje teórico-empírico | Ciencias Naturales y Exactas | BORTHAGARAY PERADOTTO, Ana Ines | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103861 | Incertidumbre y complejidad en sistemas deterministas | Ciencias Naturales y Exactas | SAMBARINO ,Martín | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103882 | Estadística en espacios abstractos y aplicaciones en neurociencias | Ciencias Naturales y Exactas | FRAIMAN MAUS, Ricardo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1294500 |
| FCE_1_2014_1_103884 | Inflamación y apoptosis en la Enfermedad de Alzheimer: Hacia la identificación de nuevos fármacos. | Ciencias Médicas y de la Salud | HERNÁNDEZ NUÑEZ, Paola | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1266548 |
| FCE_1_2014_1_103900 | EXTRACTOS SUPERCRÍTICOS DE HIERBAS DE ORIGEN NACIONAL O REGIONAL CON PODER ANTIOXIDANTE | Ingeniería y Tecnología | VIEITEZ OSORIO, Ignacio Alberto | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_103904 | Un centro vacío de candidatos: explicando el éxito electoral de la izquierda en América Latina | Ciencias Sociales | MORAES FERNANDEZ, Juan Andrés | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1180250 |
| FCE_1_2014_1_103910 | Enzimas antioxidantes de Trypanosoma cruzi en la enfermedad de Chagas: Evaluación de su rol como factores de virulencia y mecanismos de resistencia al Nifurtimox | Ciencias Médicas y de la Salud | PIACENZA BENGOCHEA, María Lucía | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1296790 |
| FCE_1_2014_1_103916 | Viviendo en el xilema: efecto de minerales sobre los mecanismos de infección y adaptación de Ralstonia solanacearum en germoplasma de papa. | Ciencias Naturales y Exactas | SIRI TOMÁS, María Inés | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103923 | Evaluación de la participación de receptores lectina de tipo C en el reconocimiento de glicanos del helminto Fasciola hepática y su papel en la modulación de la maduración de células dendríticas. | Ciencias Médicas y de la Salud | FREIRE GARD, Teresa Inés | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103942 | Senescencia inducida por la quimioterapia en el melanoma: Generación de un modelo murino | Ciencias Médicas y de la Salud | QUIJANO HERRERA, Celia Lía | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103944 | Pensamiento algorítmico en enseñanza secundaria | Ciencias Sociales | DA ROSA ZIPITRIA, Sylvia | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1088393 |
| FCE_1_2014_1_103947 | Glicación de péptidos y proteínas relevantes en patologías humanas: aportes a la comprensión de sus bases moleculares en sinergia con su tendencia a oxidar | Ciencias Naturales y Exactas | COITIÑO IZAGUIRRE, Elena Laura | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 545000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------|
| FCE_1_2014_1_103955 | Rol de la proteína TcAlba30 en la regulación de la expresión de proteínas de superficie amastinas en Trypanosoma cruzi | Ciencias Naturales y Exactas | PEREZ DIAZ, Leticia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_103956 | Nanopartículas de plata biosintetizadas por hongos y su potencial actividad antimicrobiana | Ciencias Naturales y Exactas | ALBORÉS MALÁN, Silvana Victoria | Facultad de Química - UDeLaR | 1278900 |
| FCE_1_2014_1_103963 | Aplicación de isotopos ambientales y modelación hidrogeoquímica para determinar la recarga y el origen de la salinidad del agua subterránea del Acuífero Fracturado de Punta Espinillo, Uruguay. | Ciencias Naturales y Exactas | COLLAZO CARABALLO, María Paula | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299000 |
| FCE_1_2014_1_103974 | Agujeros negros cuánticos | Ciencias Naturales y Exactas | GAMBINI ITALIANO, Rodolfo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 660000 |
| FCE_1_2014_1_103983 | Análisis evolutivo de elementos genéticos móviles en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera: Triatominae) | Ciencias Naturales y Exactas | PANZERA ARBALLO, Francisco | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1113157 |
| FCE_1_2014_1_103985 | Estudio de la regulación génica a nivel traduccional en plantas de soja noduladas en respuesta a sequía | Ciencias Agrícolas | BORSANI CAMBÓN, Julio Omar | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1229726 |
| FCE_1_2014_1_103986 | Modulación de la NADPH oxidasa fagocítica por ácidos grasos nitrados: mecanismos de acción e interacción con la Protein Disulfuro Isomerasa (PDI) | Ciencias Médicas y de la Salud | TROSTCHANSKY VASCONCELLOS, Andrés Ezequiel | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104001 | Default Soberano y Reestructuración de Deuda con Inversores Internacionales Aversos a la Incertidumbre | Ciencias Sociales | PRESNO AMESTOY, José Ignacio | Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía | 814850 |
| FCE_1_2014_1_104002 | Rol de la proteína DBC1 en la regulación de la fisiología normal y patológica del tejido adiposo durante la obesidad. | Ciencias Médicas y de la Salud | ESCANDE CASTRO, Carlos Jose | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104005 | Construcción de nuevos compuestos de coordinación polinucleares mediante ligandos politópicos flexibles | Ciencias Naturales y Exactas | MENDOZA MUNIZ, Carolina | Facultad de Química - UDeLaR | 1057052 |
| FCE_1_2014_1_104022 | Aislamiento y caracterización de microorganismos endófitos de tres plantas endémicas de las Islas Galápagos: Algodón de Darwin (<i>Gossypium darwinii</i>), tomate de Galápagos (<i>Lycopersicon cheesmaniae</i>) y Guayabillo (<i>Psidium galapageium</i>) | Ciencias Agrícolas | BATISTA CÓRDOBA, Silvia Beatriz | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104045 | Redes de señalización mediadas por dominios FHA en micobacterias y su rol en la adaptación al ambiente del hospedero | Ciencias Naturales y Exactas | DURÁN MUÑOZ, María Del Rosario | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104046 | Ensamblaje comunitario y especies invasoras: desentrañando los patrones y los procesos en el fitoplancton como modelo de estudio | Ciencias Naturales y Exactas | KRUK GENCARELLI, Carla Cecilia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1048808 |
| FCE_1_2014_1_104053 | Arqueología molecular de los ciervos del Neotropico | Ciencias Naturales y Exactas | GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Susana | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1292340 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104059 | Determinación del mapa venómico y antivenómico de la serpiente Uruguaya <i>Bothrops pubescens</i> . Caracterización de toxinas principales | Ciencias Médicas y de la Salud | MORAIS DOS SANTOS, Victor Manuel | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1252000 |
| FCE_1_2014_1_104069 | Interacción neuro-glial en la plasticidad sináptica homeostática: Papel del ATP y de los hemicanales astrocitarios | Ciencias Médicas y de la Salud | VITUREIRA SERPA, Nathalia | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104086 | Desarrollo de un campo de fuerza de grano grueso para biosimulaciones | Ciencias Naturales y Exactas | PANTANO GUTIERREZ, Sergio Fabian | Institut Pasteur de Montevideo | 1155626 |
| FCE_1_2014_1_104095 | Estudio del efecto y relevancia clínica de microRNAs expresados diferencialmente por células madre de cáncer de próstata | Ciencias Médicas y de la Salud | DUHAGON SERRAT, Maria Ana | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104097 | Caracterización de las especies de <i>Streptomyces</i> patógenas de papa presentes en Uruguay: ¿patógenos emergentes? | Ciencias Naturales y Exactas | PIANZZOLA ALVAREZ, María Julia | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104103 | Bi2O3 a escala nanométrica: correlación de sus propiedades con su actividad fotocatalítica para degradación de contaminantes en agua | Ingeniería y Tecnología | AGUIAR CANTERA, Ivana María | Facultad de Química - UDeLaR | 911542 |
| FCE_1_2014_1_104104 | Respuestas de sobrevida y proliferación celular mediadas por pequeños ARN reguladores derivados de ARN de transferencia: Implicancias en la biología del cáncer | Ciencias Médicas y de la Salud | CAYOTA GUZIKOVSKY, Alfonso | Institut Pasteur de Montevideo | 1277220 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104109 | El cambio climático reciente y su impacto en la fauna costera de Uruguay: una aproximación filogeográfica con lagartijas arenícolas del género Liolaemus (Squamata: Liolaemidae) | Ciencias Naturales y Exactas | CAMARGO BENTABERRY, Arley | Centro Universitario de Rivera - UDeLaR | 1290000 |
| FCE_1_2014_1_104114 | Generación semi-automática de software paralelo usando transformaciones formales de programas | Ciencias Naturales y Exactas | YOVINE ,Sergio | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104121 | Nuevos complejos de iones lantánidos. Propiedades luminiscentes en estado sólido y en solución | Ciencias Naturales y Exactas | TORRES CARBAJAL, Julia | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104123 | Identificación y rol de los canales de cloro intracelulares en el acoplamiento excitación-contracción del músculo esquelético. | Ciencias Naturales y Exactas | BRUM PEREIRO, Gustavo | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1299639 |
| FCE_1_2014_1_104124 | Papel del receptor CD300f en la fisiología y patofisiología neuroinflamatoria del sistema nervioso central | Ciencias Médicas y de la Salud | PELUFFO ZAVALA, Hugo | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104133 | Geometría y Dinámica de Grupos | Ciencias Naturales y Exactas | GUELMAN TENENBAUM, Cintia Nancy | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 865000 |
| FCE_1_2014_1_104135 | Efecto de los sistemas ganaderos sobre los ensambles de coleópteros coprófagos y el fitness de las especies | Ciencias Naturales y Exactas | GONZÁLEZ VAINER, Patricia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1140184 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| FCE_1_2014_1_104137 | Bases bioquímicas de la resistencia a enfermedades fúngicas de la cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) | Ciencias Naturales y Exactas | FRANCO FRAGUAS RUSSO, María Laura | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104144 | Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios con características de calidad de servicios desde Procesos de Negocio | Ingeniería y Tecnología | DELGADO CAVALIERE, Andrea Verónica | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 855000 |
| FCE_1_2014_1_104147 | Inactivación oxidativa de la glutamina sintetasa: caracterización bioquímica, estructural y mecanismos de recambio | Ciencias Médicas y de la Salud | BARTESAGHI HIERRO, Silvina | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104150 | Desarrollo de una red nacional de monitoreo sísmico | Ciencias Naturales y Exactas | SÁNCHEZ BETTUCCI, Leda | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1242024 |
| FCE_1_2014_1_104160 | Orientación neuronal en el ambiente polarizado de la retina neural en desarrollo: influencia de las proteínas Slit | Ciencias Naturales y Exactas | ZOLESSI ELIZALDE, Flavio Rafael | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104169 | Síntesis y caracterización de nuevos materiales nanocompuestos fluorescentes basados en nanopartículas de óxidos de lantánidos incorporadas en matrices poliméricas | Ciencias Naturales y Exactas | ARIZAGA TRAVAGLINI, Livia Florencia | Facultad de Química - UDeLaR | 1277612 |
| FCE_1_2014_1_104172 | Utilización de aldolasas en síntesis orgánica. Optimización de adiciones aldólicas con enzimas purificadas y exploración del uso de células enteras en cultivos de alta densidad | Ciencias Naturales y Exactas | GAMENARA LANGONA, Daniela | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104175 | Análisis de factores genómicos y fenotípicos asociados la capacidad epidémica de ciertas cepas de Salmonella enterica | Ciencias Médicas y de la Salud | BETANCOR GARCÍA, Laura | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1218500 |
| FCE_1_2014_1_104180 | Caracterización de un nuevo regulador de la inflamación. | Ciencias Médicas y de la Salud | HILL MONGABURE, Marcelo Rafael | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104181 | Búsqueda y caracterización de inhibidores de proteasas esenciales de Fasciola hepática | Ciencias Naturales y Exactas | CABRERA CEDRÉS, Mauricio Andrés | Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR | 1208000 |
| FCE_1_2014_1_104183 | Ambientes, clima y fauna del Pleistoceno tardío y Holoceno temprano continental de Uruguay. | Ciencias Naturales y Exactas | UBILLA GUTIÉRREZ, Martin | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104193 | Caracterización de antígenos con potencial función protectora contra el establecimiento de la infección secundaria experimental por Echinococcus granulosus. | Ciencias Médicas y de la Salud | DEMATTEIS FERNANDEZ, Sylvia | Facultad de Química - UDeLaR | 1293784 |
| FCE_1_2014_1_104201 | Proliferación de macrófagos en respuesta a partículas: ¿un material que se comporta diferente? | Ciencias Naturales y Exactas | DÍAZ YACOBAZZO, Alvaro Juan | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104212 | La proteína HIG-1 (Hypoxia induced gene-1): su función en la supervivencia celular, la diferenciación y la integridad mitocondrial durante el desarrollo embrionario. | Ciencias Naturales y Exactas | BEDÓ MIZRAHI, Gabriela | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1098000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104219 | Caracterización de las oscilaciones gamma (30-45 Hz) tálamo-corticales en modelos animales de psicosis. Comparación con los efectos de cannabinoides y modulación por antipsicóticos | Ciencias Médicas y de la Salud | TORTEROLO MINETTI, Pablo Daniel | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104221 | Bases paleontológicas de la biodiversidad (Moluscos y Equinodermos) en el Río de la Plata y adyacencias. | Ciencias Naturales y Exactas | MARTINEZ CHIAPPARA, Sergio Agustín | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1205750 |
| FCE_1_2014_1_104233 | Conformaciones Alternativas del Citocromo c: Caracterización Bioquímica, Detección y Función en Sistemas Biológicos | Ciencias Médicas y de la Salud | RADI ISOLA, Rafael | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104239 | Exosomas secretados por astrocitos como mediadores de neurotoxicidad en la Esclerosis Lateral Amiotrófica | Ciencias Médicas y de la Salud | CASSINA GOMEZ, María Patricia | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104248 | Mecanismos regulatorios de familias moduladas a nivel traduccional en Trypanosoma cruzi | Ciencias Naturales y Exactas | SMIRCICH RUZO, Pablo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 752000 |
| FCE_1_2014_1_104250 | Síntesis de nanopartículas de SiO ₂ funcionalizadas con complejos luminiscentes de lantánidos sensibilizados con Ru(II) | Ciencias Naturales y Exactas | GANCHEFF NEDOR, Jorge Stephan | Universidad de la República | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104251 | Rol de los ARNs no codificantes largos en la espermatogénesis | Ciencias Naturales y Exactas | GEISINGER WSCHEBOR, Adriana | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1200000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104265 | Mecanismos sensoriales y cognitivos de detección de novedad en gymnotiformes. | Ciencias Médicas y de la Salud | CAPUTI CAVALLI, Angel Ariel | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104272 | La revolución estrogénica de la agresión | Ciencias Naturales y Exactas | SILVA BARBATO, Ana Celia | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104273 | Metabolismo de metales en comunidades endolíticas bacterianas | Ciencias Naturales y Exactas | FABIANO GONZÁLEZ, Elena | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104283 | DINÁMICA EN DIMENSIONES BAJAS | Ciencias Naturales y Exactas | ROVELLA OSORES, Álvaro | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104284 | Un análisis del comportamiento frente a los impuestos: elasticidad del ingreso reportado, respuestas no reales y preferencias por la redistribución | Ciencias Sociales | BÉRGOLO SOSA, Marcelo Luis | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1299700 |
| FCE_1_2014_1_104289 | Mecanismos celulares y moleculares de la diversidad de la descarga del órgano eléctrico en peces gymnotiformes | Ciencias Naturales y Exactas | AGUILERA BARAIBAR, Pedro Aníbal | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104290 | Sistemática morfológica, molecular y biogeografía de tarántulas de la Pampa: Eupalaestrus Pocock, 1901 (Araneae, Theraphosidae) | Ciencias Naturales y Exactas | PÉREZ MILES, Fernando | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1215528 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104293 | Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo | Ciencias Agrícolas | TRUJILLO LEZAMA, Ana Inés | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104302 | Floraciones de cianobacterias en Uruguay: factores ambientales que promueven la proliferación de poblaciones tóxicas | Ciencias Naturales y Exactas | PICCINI FERRÍN, Claudia | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1290421 |
| FCE_1_2014_1_104328 | Resiliencia de comunidades metanogénicas en suelos agrícolas | Ciencias Agrícolas | FERNÁNDEZ SCAVINO, Ana | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104338 | Genómica funcional de la interacción simbiótica curpiavidus-mimosa | Ciencias Naturales y Exactas | PLATERO LABRUCHERIE, Raúl Alberto | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1294000 |
| FCE_1_2014_1_104340 | Análisis de patrones de procesamiento nuclear de ARNm a nivel ómico en Trypanosoma cruzi | Ciencias Naturales y Exactas | GARAT BIZZOZERO, Beatriz María | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104343 | Bases moleculares y celulares de la inmunidad protectora frente a la infección aguda por Streptococcus pneumoniae | Ciencias Médicas y de la Salud | RIAL AREZO, Analía | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104350 | La decisión acerca de qué investigar. Un estudio de las influencias en la construcción de agendas de investigación en Uruguay | Ciencias Sociales | BIANCO BOZZO, Mariela | Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR | 1146039 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104352 | Programación con Tipos Dependientes | Ciencias Naturales y Exactas | TASISTRO SOUTO, Álvaro Daniel | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104354 | Bases moleculares de la regeneración espinal en el modelo tortuga | Ciencias Naturales y Exactas | ALVAREZ VALIN, Fernando | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1296435 |
| FCE_1_2014_1_104366 | Estudios sobre el metabolismo energético mitocondrial de helmintos: bases moleculares de la dismutación del malato | Ciencias Naturales y Exactas | SALINAS GRECCO, Gustavo | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104371 | REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES A BAJAS TEMPERATURAS: EL PAPEL DE LOS PROMOTORES INDUCIBLES POR FRÍO | Ciencias Naturales y Exactas | CASTRO SOWINSKI, Susana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1200000 |
| FCE_1_2014_1_104384 | Aplicación de un concentrado de orizanoles para la protección de aceites con diferente grado de insaturación. | Ingeniería y Tecnología | IRIGARAY GONZÁLEZ, Bruno Alejandro | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104396 | Génesis e implicancias petrogenéticas de los niveles mineralizados de turmalina en el Complejo Paso del Dragón | Ciencias Naturales y Exactas | PEEL CANABAL, Elena | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1247745 |
| FCE_1_2014_1_104442 | Catalizadores a base de arcilla para procesos foto-asistidos con luz solar aplicados a la descontaminación de agua. | Ciencias Naturales y Exactas | BUSSI LASA, Juan Alberto | Facultad de Química - UDeLaR | 1280500 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104448 | Polarización de Actitudes: teoría y evidencia. | Ciencias Sociales | DUBRA ESTRADA, Juan Manuel | Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104449 | Estudio de microorganismos endófitos de plantas autóctonas para su aplicación en biocatálisis | Ciencias Naturales y Exactas | RODRÍGUEZ BONNECARRERE, Paula | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104468 | Estudio de la influencia de agentes encapsulantes en las propiedades fotoconductoras de celdas solares híbridas | Ingeniería y Tecnología | PÉREZ BARTHABURU, María Eugenia | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 999150 |
| FCE_1_2014_1_104471 | Implicancia de la mitocondria en la neuroprotección por agonismo nicotínico en el Parkinson experimental. | Ciencias Médicas y de la Salud | DAJAS MENDEZ, Federico | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1284000 |
| FCE_1_2014_1_104472 | Nuevos compuestos organometálicos heterobimetálicos con potencial actividad contra Trypanosoma cruzi | Ciencias Naturales y Exactas | GAMBINO VEDANI, Dinorah Cecilia | Facultad de Química - UDeLaR | 1018762 |
| FCE_1_2014_1_104477 | Desarrollo de un modelo cognitivo, electrofisiológico y dinámico de la percepción vertical | Ingeniería y Tecnología | FERREIRA VÁZQUEZ, Enrique D. | UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías | 1266500 |
| FCE_1_2014_1_104479 | Análisis transcriptómico e inmunoexpresión de nuevos biomarcadores asociados a adhesión y proliferación celular en tumores ameloblásticos y proceso de odontogénesis. | Ciencias Médicas y de la Salud | BOLOGNA MOLINA, Ronell Eduardo | Facultad de Odontología - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104492 | Transformaciones en Uruguay 2005 - 2015: ¿hacia la consolidación de un modo de desarrollo informacional y humano? | Ciencias Sociales | RIVOIR CABRERA, Ana Laura | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1297011 |
| FCE_1_2014_1_104496 | Estrategias de mejoramiento del cultivo de soja basadas en la modulación de los mecanismos de tolerancia y escape a la sequía | Ciencias Agrícolas | VIDAL MACCHI, Sabina | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104506 | DIVERSIDAD GENÉTICA EN VIRUS CANINO: DISTEMPER Y PARVOVIRUS EN SUDAMÉRICA | Ciencias Naturales y Exactas | PANZERA CRESPO, Yanina | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1271000 |
| FCE_1_2014_1_104508 | Estudio de la biodiversidad de levaduras endófitas presentes en uvas de la variedad Tannat | Ciencias Agrícolas | MEDINA ROLANDO, Karina Raquel | Facultad de Química - UDeLaR | 1000000 |
| FCE_1_2014_1_104510 | Caracterización molecular y funcional de genes de respuesta temprana a la infección por Trypanosoma cruzi | Ciencias Médicas y de la Salud | ROBELLO PORTO, Carlos | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104511 | FABPs: destino núcleo | Ciencias Naturales y Exactas | ESTEVES BRESCIA, Adriana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299875 |
| FCE_1_2014_1_104513 | Nuevas estrategias de preparación de muestras para la determinación de elementos traza utilizando ozono | Ciencias Naturales y Exactas | PISTÓN PEDREIRA, Mariela Monica | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104516 | Jóvenes y cultura audiovisual: los nuevos modos de ver televisión | Ciencias Sociales | SÁNCHEZ VILELA, María Del Rosario | UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas | 1271345 |
| FCE_1_2014_1_104520 | Materiales magnéticos moleculares basados en renio y lantánidos. Parte II: nuevos compuestos heterometálicos discretos y extendidos a partir del uso de piridinas disustituidas como ligandos puente | Ciencias Naturales y Exactas | GONZÁLEZ HARTJE, Ricardo | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104522 | Arqueología del Bajo río Uruguay | Humanidades | GASCUE AMARAL, Andrés Anibal | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 959485 |
| FCE_1_2014_1_104523 | Poli-ADP-ribosilación en uniones adherentes: inmunodetección, caracterización bioquímica e interacción con componentes de complejos cadherina/cateninas-actina. | Ciencias Naturales y Exactas | LAFON HUGHES, Laura Inés | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104524 | Modulación redox de SIRT6, enzima clave del metabolismo y la inflamación | Ciencias Naturales y Exactas | DENICOLA CRECI, Ana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1294500 |
| FCE_1_2014_1_104525 | Reconocimiento supramolecular de aniones biológicos: bases estructurales aplicadas al diseño de nuevos quimiosensores por impresión molecular | Ciencias Naturales y Exactas | VEIGA RODRÍGUEZ, Jorge Nicolás | Facultad de Química - UDeLaR | 1294110 |
| FCE_1_2014_1_104529 | Envejecimiento, fuentes de especies reactivas y señalización redox durante el almacenamiento de glóbulos rojos para transfusión. | Ciencias Médicas y de la Salud | THOMSON ,Leonor | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1259925 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104530 | Estructura y propiedades de materiales carbonosos nanoestructurados | Ingeniería y Tecnología | MOMBRÚ RODRÍGUEZ, Alvaro Washington | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104533 | Neurogénesis posnatal: características intrínsecas de las células proliferantes neurales y factores extrínsecos del nicho proliferativo. | Ciencias Médicas y de la Salud | CASTELLÓ GÓMEZ, María Esmeralda | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1299830 |
| FCE_1_2014_1_104539 | Impacto de transientes en la dinámica de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur y su interacción con el océano | Ciencias Naturales y Exactas | BARREIRO PARRILLO, Marcelo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299900 |
| FCE_1_2014_1_104540 | Evolución térmica, rasgos isotópicos y geocronología en áreas clave de la Cuenca Norte uruguaya relacionadas con la Provincia Magmática Paraná | Ciencias Naturales y Exactas | MUZIO SAUER, Rossana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1287550 |
| FCE_1_2014_1_104542 | Efecto de la diabetes en el corazón: Estudio de las principales vías de señalización celular afectadas y la nano-mecánica de cardiomiocitos vivos. | Ciencias Médicas y de la Salud | BENECH ,Juan Claudio | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104544 | La informalidad en América Latina en la última década: dilucidando tendencias y sus vínculos con la desigualdad. | Ciencias Sociales | ARIM IHLENFELD, Rodrigo Miguel | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1190245 |
| FCE_1_2014_1_104548 | Caracterización de la relación entre la actividad biológica y las propiedades fisicoquímicas de un nuevo péptido anticancer (CIGB-552) | Ciencias Médicas y de la Salud | BOLLATI FOGOLÍN, Mariela Raquel | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104553 | Relevancia del soporte celular de expresión para la generación de nanobodies contra receptores de membrana de importancia terapéutica | Ciencias Médicas y de la Salud | GONZALEZ SAPIENZA, Gualberto | Facultad de Química - UDeLaR | 1299800 |
| FCE_1_2014_1_104555 | Caracterización de lipopéptidos bacterianos de origen antártico | Ciencias Naturales y Exactas | YANES LEÓN, María Lis | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1299900 |
| FCE_1_2014_1_104556 | La diversidad palinológica en el Paleozoico superior de la Cuenca Paraná y su relación con el paleoclima | Ciencias Naturales y Exactas | BERI CASTAGNIN, Ángeles | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1298795 |
| FCE_1_2014_1_104562 | Películas delgadas y multicapas epitaxiales de cupratos superconductores. | Ciencias Naturales y Exactas | ARIOSIA DUPONT, Daniel | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1152330 |
| FCE_1_2014_1_104569 | Estudio de los factores que modulan la biosíntesis de ácido-indol-3-acético en bacterias promotoras del crecimiento vegetal | Ciencias Naturales y Exactas | MONTAÑEZ MASSA, Adriana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1086547 |
| FCE_1_2014_1_104572 | Nuevos enfoques paleobiológicos en el estudio de perezosos pleistocenos | Ciencias Naturales y Exactas | FARIÑA TOSAR, Richard Alfredo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1298902 |
| FCE_1_2014_1_104576 | Detección de bacterias intracelulares en próstata y su asociación con la patología prostática en humanos. | Ciencias Médicas y de la Salud | ROBINO PICON, Maria Luciana | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| FCE_1_2014_1_104579 | Asteroides y cometas como conglomerados | Ciencias Naturales y Exactas | TANCREDI MACHADO, Gonzalo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104584 | Superóxido en la fagocitosis de Trypanosoma cruzi: citotoxicidad vs. proliferación. | Ciencias Médicas y de la Salud | ALVAREZ CAL, María Noel | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1275000 |
| FCE_1_2014_1_104586 | Estudio de la reactividad de compuestos de coordinación heterolépticos de Cobre(II)-fenantrolina y de su mecanismo de acción citotóxica. | Ciencias Naturales y Exactas | FACCHIN MUÑOZ, Gianella | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104615 | Sobre la interacción entre dos entes matemáticos: Categoría de Módulos y Medidas Homológicas | Ciencias Naturales y Exactas | LANZILOTTA MERNIES, Marcelo | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1294250 |
| FCE_1_2014_1_104616 | Descifrando las vías de señalización moduladas por fosfatasas de patógenos intracelulares. | Ciencias Médicas y de la Salud | VILLARINO RUFENER, Andrea Elizabeth | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104620 | Vertebrados, estratigrafía y ambientes de la Formación Tacuarembó (Jurásico tardío- Cretácico temprano), Uruguay. | Ciencias Naturales y Exactas | PEREA NEGREIRA, Daniel | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104624 | Estructura de la diversidad en un complejo apomíctico del género Paspalum (Poaceae): causas y mecanismos de nuevas combinaciones genéticas entre formas poliploides asexuales. | Ciencias Agrícolas | VAIO SCVORTZOFF, Magdalena | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104626 | Determinación de impactos ecosistémicos de especies invasoras acuáticas en Uruguay mediante la caracterización del nicho trófico isotópico | Ciencias Naturales y Exactas | MUNIZ MACIEL, Pablo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104634 | Búsqueda de microorganismos capaces de biotransformar esteroides para la obtención de compuestos de potencial aplicación farmacéutica | Ciencias Naturales y Exactas | MENÉNDEZ RODRÍGUEZ, María Del Pilar | Facultad de Química - UDeLaR | 1298500 |
| FCE_1_2014_1_104636 | Treinta años de nueva inmunología en Uruguay (1985-2014) | Ciencias Sociales | CHIANCONE CASTRO, Adriana María | Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Economía Humana | 1285851 |
| FCE_1_2014_1_104648 | Sistemas processor sharing en redes de computadoras y de energía | Ingeniería y Tecnología | PAGANINI HERRERA, Fernando | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104650 | De la serendipia al OSMAC: a 85 años de Fleming | Ciencias Naturales y Exactas | VÁZQUEZ BENÍTEZ, Alvaro Antonio | Facultad de Química - UDeLaR | 1299384 |
| FCE_1_2014_1_104658 | Nuevos blancos para nuevos antibióticos: Predicción de poli-farmacología de inhibidores de Sortasa A | Ciencias Naturales y Exactas | SAENZ MÉNDEZ, Patricia | Facultad de Química - UDeLaR | 1299806 |
| FCE_1_2014_1_104669 | Identificación de genes con potencial neuroprotector en un modelo de reversión de neurodegeneración en Drosophila. | Ciencias Médicas y de la Salud | CANTERA CARLOMAGNO, Rafael | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1203400 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104674 | Derivados electrofílicos de la tirosina en proteínas: cuantificación, identificación y efecto sobre la función proteica | Ciencias Naturales y Exactas | MÖLLER RODRÍGUEZ, Matías Nicolás | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1257778 |
| FCE_1_2014_1_104676 | Evaluación de mecanismos reguladores del balance metabólico, captación y liberación de carbono en la costa atlántica uruguaya | Ciencias Naturales y Exactas | CALLIARI CUADRO, Danilo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299999 |
| FCE_1_2014_1_104677 | Estudio del rol de dos codones | Ciencias Naturales y Exactas | RAMÓN PACHECO, Ana Cecilia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104678 | Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de ratas madres en el modelo de camadas superpuestas | Ciencias Naturales y Exactas | URIARTE BÁLSAMO, Natalia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1299178 |
| FCE_1_2014_1_104679 | Estrategia de vida de los peces anuales: resistencia al estrés ambiental y claves moleculares involucradas. Aportes hacia la biomedicina. | Ciencias Naturales y Exactas | BEROIS DOMENECH, Nibia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1181000 |
| FCE_1_2014_1_104681 | Relevancia de microorganismos anaerobios asociados a raíces de arroz. | Ciencias Naturales y Exactas | FERRANDO MAGNABOSCO, Lucía | Facultad de Química - UDeLaR | 1299688 |
| FCE_1_2014_1_104697 | Modelo conformacional de la enzima epóxido hidrolasa microsomal y sus interacciones con diferentes fármacos anticonvulsivantes. | Ciencias Naturales y Exactas | KATZ WISEL, Aline | Facultad de Química - UDeLaR | 966637 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104700 | Estatus taxonómico la especie tipo de los tucu-tucus (<i>Ctenomys brasiliensis</i> Blainville 1826): una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridización | Ciencias Naturales y Exactas | TOMASCO INTROINI, Ivanna Haydée | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 877235 |
| FCE_1_2014_1_104701 | Desarrollo de inhibidores de tirosina quinasas hibridizados con el agrupamiento o-carboranilo como potenciales fármacos para glioblastoma | Ciencias Médicas y de la Salud | CERECETTO MEYER, Hugo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104705 | ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA DEGRADACIÓN TROPOSFÉRICA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES HALOGENADOS Y AZUFRADOS | Ciencias Naturales y Exactas | VENTURA PÉREZ, Oscar Néstor | Facultad de Química - UDeLaR | 1299900 |
| FCE_1_2014_1_104706 | Explorando la diversidad fúngica: nuevas amino oxidasas e imino-reductasas para la síntesis de aminas quirales | Ingeniería y Tecnología | CECCHETTO ,Gianna | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104709 | Inmovilizados multienzimáticos para la síntesis de butirósina. | Ciencias Naturales y Exactas | BETANCOR DUTRENIT, Lorena | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | 1207500 |
| FCE_1_2014_1_104714 | 5,10-dióxido de 2-amino-8(7)-fluorofenazinas como agentes teragnósticos para cáncer de mama | Ciencias Médicas y de la Salud | GONZALEZ HORMAIZTEGUY, Mercedes | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104716 | Detección y caracterización de virus en murciélagos del Uruguay | Ciencias Naturales y Exactas | FRABASILE GIURATO, Sandra | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| FCE_1_2014_1_104724 | Estudio de proteínas potencialmente implicadas en la plasticidad cortical: análisis in situ e in vitro de procesos de funcionalidad sináptica. | Ciencias Médicas y de la Salud | ROSSI , Francesco, Mattia | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104725 | Impacto de la corriente IH y su modulación en la transmisión sináptica eléctrica entre neuronas del Núcleo Mesencefálico del Trigémino de la rata | Ciencias Médicas y de la Salud | CURTI FERRI, Sebastian | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1299750 |
| FCE_1_2014_1_104735 | Instituciones, comportamiento político y desigualdad de ingresos en América Latina (1985-2015): un análisis de tres décadas de continuidades y cambios | Ciencias Sociales | TRAVERSA TEJERO, Federico | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 888000 |
| FCE_1_2014_1_104737 | Cálculo perturbativo de funciones de correlación en Cromodinámica Cuántica | Ciencias Naturales y Exactas | WSCHEBOR PELLEGRINO, Nicolás | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 838401 |
| FCE_1_2014_1_104738 | Replicación del ADN, daño genético y pérdida cromosómica: dinámica, mecanismos y nuevas herramientas analíticas | Ciencias Médicas y de la Salud | FOLLE UNGO, Gustavo Alejandro | MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» | 1094100 |
| FCE_1_2014_1_104739 | Dinámica de Portadores en Interfaces Semicondutoras de Nanomateriales | Ciencias Naturales y Exactas | MAROTTI PRIERO, Ricardo Enrique | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1299965 |
| FCE_1_2014_1_104740 | Estudio de la población de Botryosphaeriaceae en cultivos frutales del Uruguay | Ciencias Agrícolas | ALANIZ FERRO, Sandra Maria | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1290200 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104742 | Convergencia de Procesos Estocásticos y Aplicaciones en Sistemas de Comunicaciones | Ciencias Naturales y Exactas | BERMOLEN ROMEO, Maria Paola | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1293320 |
| FCE_1_2014_1_104745 | Síntesis enantioselectiva de especiosinas y yanutonas con actividad biológica | Ciencias Naturales y Exactas | PANDOLFI GRAZIOSI, Enrique | Facultad de Química - UDeLaR | 1136000 |
| FCE_1_2014_1_104746 | Estudio de ARN largos no codificantes en cáncer | Ciencias Naturales y Exactas | AGRELO BEHEREGARAY, Ruben Vicente | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104748 | Ecología microbiana del ciclo del nitrógeno en ecosistemas Antárticos | Ciencias Naturales y Exactas | ETCHEBEHERE ARENAS, Claudia | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104751 | Complejos heterolépticos de paladio y platino como potenciales agentes antiparazitarios | Ciencias Naturales y Exactas | OTERO ZUBIAURRE, Ana Lucía | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104752 | Construyendo el conocimiento científico de nuestros recursos fitogenéticos: ¿es el arazá, Psidium cattleianum una especie nativa? | Ciencias Agrícolas | SPERONI GÓMEZ, Gabriela Silvina | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1276946 |
| FCE_1_2014_1_104753 | Infecciones invasivas causadas por Salmonella no tifoidea: análisis mutacional de genes candidatos a cumplir un rol en el fenotipo invasivo | Ciencias Médicas y de la Salud | YIM LEONE, Lucía Nan-mei | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1231355 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104758 | Genomas gigantes y especiación explosiva en peces anuales del género Austrolebias | Ciencias Naturales y Exactas | GARCÍA DE SOUZA, Graciela | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104759 | La disfunción astrocitaria como desencadenante de la desmielinización en el sistema nervioso central | Ciencias Médicas y de la Salud | OLIVERA BRAVO, Silvia | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104760 | Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por Proteus mirabilis | Ciencias Médicas y de la Salud | ZUNINO ABIRAD, Pablo | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104763 | Efecto de la red metacomunitaria en las comunidades locales: desde las predicciones teóricas a la evaluación empírica | Ciencias Naturales y Exactas | ARIM IHLENFELD, Matías | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104765 | Estudio de Dependencia y Dinamismo en Sistemas Binarios Estocásticos | Ciencias Naturales y Exactas | ROMERO RODRÍGUEZ, Pablo Gabriel | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1122797 |
| FCE_1_2014_1_104766 | El problema de la base para formas modulares de Hilbert de peso medio entero | Ciencias Naturales y Exactas | TORNARÍA LÓPEZ, Gonzalo | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104768 | OBTENCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS A PARTIR DEL SALVADO DE ARROZ, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES FUNCIONALES. | Ingeniería y Tecnología | ABIRACHED ALONZO, Cecilia | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104771 | Etiología y epidemiología de patógenos causantes de manchas foliares del olivo en Uruguay. | Ciencias Agrícolas | MONDINO HINTZ, Pedro Emilio | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104777 | Panorama de las clases medias en Uruguay: diversificación de trayectorias y nuevas demandas para el Estado y la política | Ciencias Sociales | QUEIROLO VELASCO, María Del Rosario | UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104779 | Efectos de los neurotóxicos ambientales sobre células madre del bulbo olfatorio y la retina de peces. | Ciencias Naturales y Exactas | FERNÁNDEZ CONSTENLA, Anabel Sonia | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1297052 |
| FCE_1_2014_1_104782 | Diseño de catalizadores nanoestructurados para la producción de hidrógeno a partir de vaporeformado con etanol | Ciencias Naturales y Exactas | BESPALCO NICODEMO, Nicolas | Facultad de Química - UDeLaR | 1299001 |
| FCE_1_2014_1_104788 | Nuevas aproximaciones para combatir la resistencia a antibióticos | Ciencias Médicas y de la Salud | VIGNOLI CABRERA, Ever Rafael | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1299724 |
| FCE_1_2014_1_104793 | Un modelo teórico y metodológico para el estudio del desarrollo territorial a partir del análisis de redes sociales | Ciencias Sociales | RODRÍGUEZ MIRANDA, Adrian A. | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104800 | Realizabilidad, Forcing y Computación Cuántica | Ciencias Naturales y Exactas | Miquel, Alexandre | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1144000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104804 | Abriendo las puertas del gobierno (para todos?): tratamiento desigual de la burocracia frente a solicitudes de información pública en América Latina | Ciencias Sociales | ROSSEL ODRIOZOLA, María Cecilia | UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas | 1288000 |
| FCE_1_2014_1_104808 | Estudios sobre la Transglutaminasa tisular de la interfase materno-fetal. | Ciencias Médicas y de la Salud | HERNANDEZ POMI, Ana | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104811 | Estudios de nuevos mecanismos de acción antiinflamatoria de lípidos nitrados electrofílicos: regulación del inflammasoma NLRP3 | Ciencias Médicas y de la Salud | BOTTI ALSINA, Horacio | Institut Pasteur de Montevideo | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104819 | Relaciones entre descentralización fiscal, calidad de gobierno y desigualdades regionales: construcción de un modelo explicativo | Ciencias Sociales | MUINELO GALLO, Walter Leonel | Instituto de Economía | 1206000 |
| FCE_1_2014_1_104820 | Desigualdad y nivel de vida en una economía pre-industrial de nuevo asentamiento, Montevideo, 1760-1860 | Ciencias Sociales | MORAES VAZQUEZ, Maria Ines | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1186080 |
| FCE_1_2014_1_104826 | Implementación y desarrollo de metodologías y plataformas radiosintéticas dirigidas a la obtención de radiotrazadores PET. | Ciencias Naturales y Exactas | SAVIO QUEVEDO, Eduardo Osvaldo | Centro Uruguayo de Imagenología Molecular | 1299525 |
| FCE_1_2014_1_104827 | Salmonella como base para nuevas inmunoterapias en cáncer: estudio de los mecanismos celulares y moleculares anti-tumorales inducidos | Ciencias Médicas y de la Salud | MORENO JAUGE, María | Facultad de Medicina - UDeLaR | 1299994 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|--|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104829 | Evolución de los regalos simbólicos en arañas Trechaleidae | Ciencias Naturales y Exactas | ALBO GRAÑA, Maria Jose | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1027598 |
| FCE_1_2014_1_104830 | Fortalezas y debilidades de Laguna del Sauce como fuente de suministro de agua potable | Ciencias Naturales y Exactas | IGLESIAS FRIZZERA, Carlos | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 1299380 |
| FCE_1_2014_1_104833 | Neuroprotección por Flavonoides: Estudio de la modulación del metabolismo energético y redox celular, y su interrelación a través de abordajes in vitro, in silico e in vivo. | Ciencias Médicas y de la Salud | ABIN CARRIQUIRY, Juan Andres | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104838 | Consumo posicional y sostenibilidad de las políticas de transferencias de ingreso | Ciencias Sociales | VIGORITO DELGADO, Andrea | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1297000 |
| FCE_1_2014_1_104841 | Combinatoria Analítica y aplicaciones en criptografía, comunicaciones y recuperación de la información. | Ciencias Naturales y Exactas | VIOLA DEAMBROSIS, Alfredo | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 1298500 |
| FCE_1_2014_1_104852 | Estudio de las bases neurales de las dificultades de la lectura y su detección temprana mediante estudios comportamentales y electrofisiológicos | Ciencias Médicas y de la Salud | VALLE LISBOA ASURABARRENA, Juan Carlos | Facultad de Psicología - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104860 | Estrategias de vida, dispersión y reproducción de Alitta succinea (Annelida, Polychaeta) en la costa uruguaya | Ciencias Naturales y Exactas | GARCÍA ALONSO, Javier Rodrigo | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 762800 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|
| FCE_1_2014_1_104861 | Estudio integrado del smRNAoma, transcriptoma y traductoma de Proteus mirabilis uropatógeno en la formación de biofilms | Ciencias Médicas y de la Salud | SOTELO SILVEIRA, José Roberto | Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" | 1296516 |
| FCE_1_2014_1_104865 | Puesta en valor de bienes patrimoniales de arte sacro en Montevideo | Humanidades | AGUERRE CORE, Fernando Carlos | Universidad de Montevideo - Facultad de Humanidades | 899000 |
| FCE_1_2014_1_104866 | Efectos de la internacionalización sobre el desempeño empresarial y el mercado de trabajo | Ciencias Sociales | PELUFFO GERONAZZO, Silvia Adriana | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR | 1290050 |
| FCE_1_2014_1_104879 | Contenidos simbólicos y técnicas de grabado en las manifestaciones rupestre del norte uruguayo. Un abordaje desde la Arqueología Experimental. | Humanidades | CABRERA PÉREZ, Luis Leonel | Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104881 | Estudio fundamental para mejorar la resolución y sensibilidad de los residuos de pesticidas en matrices complejas mediante cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con nuevos diseños de columnas (AFT). | Ciencias Naturales y Exactas | PÉREZ PARADA, Andrés | Facultad de Química - UDeLaR | 1295758 |
| FCE_1_2014_1_104883 | Estudios de docking, simulación molecular y químico-cuánticos del mecanismo de acción de la metionina sulfóxido reductasa B (MsrB) del organismo fitopatógeno Xanthomonas campestris. | Ciencias Agrícolas | VEGA TEIJIDO, Mauricio Angel | Facultad de Química - UDeLaR | 1251109 |
| FCE_1_2014_1_104885 | Oligómeros quirales mediante biotransformación de aromáticos. Aplicaciones supramoleculares | Ciencias Naturales y Exactas | SEOANE MUNIZ, Gustavo | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |

| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|--|------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104904 | Nucleación-orientación-coalescencia de los semiconductores anisotrópicos yoduro de mercurio y tri-yoduro de bismuto sobre sustratos amorfos | Ingeniería y Tecnología | FORNARO BORDOLLI, Laura Rosa | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104911 | Desarrollo de cócteles enzimáticos con beta-glucosidasas nativas para su aplicación en la producción de bioetanol a partir de biomasa de segunda generación | Ciencias Naturales y Exactas | GONZÁLEZ POMBO, Paula Virginia | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |
| FCE_1_2014_1_104914 | ESTUDIO DEL DESEMPEÑO DE MODELOS VIRALES COMO INDICADORES DE CONTAMINACION FECAL EN MUESTRAS AMBIENTALES DE AGUAS EN URUGUAY. | Ciencias Naturales y Exactas | BEROIS BARTHE, Mabel Beatriz | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 945540 |
| FCE_1_2014_1_104915 | Variables meteorológicas y la estructura de las comunidades: estacionalidad, fenología y sincronización a diferentes escalas espacio-temporales | Ciencias Naturales y Exactas | ZIEGLER BRENER, Lucia Graciela | Centro Universitario Regional Este - UDeLaR | 1288250 |
| FCE_1_2014_1_104917 | Física más allá del modelo estándar | Ciencias Naturales y Exactas | GONZALEZ SPRINBERG, Gabriel Adrián | Facultad de Ciencias - UDeLaR | 1013750 |
| FCE_1_2014_1_104935 | Renovación y movilidad de dirigentes políticos y de empresas en el Uruguay contemporáneo: cambios y continuidades | Ciencias Sociales | SERNA FORCHERI, Miguel Pablo | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1259522 |
| FCE_1_2014_1_104938 | Estudio de las propiedades antimicrobianas de asociaciones de nanopartículas con antibióticos: una estrategia alternativa frente a los casos de resistencia bacteriana | Ciencias Naturales y Exactas | CHIOZZONE ALDAO, Raúl | Facultad de Química - UDeLaR | 1300000 |



| Código | Título | Área de Conocimiento | Responsable Científico | Institución Proponente | Aporte ANII |
|---------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| FCE_1_2014_1_104941 | Nuevas metodologías para identificar y cuantificar Cadenas Globales de Valor. | Ciencias Sociales | VAILLANT ALCALDE, Marcel Edme | Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR | 1168333 |
| FCE_1_2014_1_104954 | Síntesis de derivados de chalconas y su evaluación biológica como inhibidores de las dos únicas fosfatasa en tirosina de Mycobacterium tuberculosis (PtpA y PtpB) | Ciencias Naturales y Exactas | SAGRERA DARELLI, Gabriel Jorge | Facultad de Química - UDeLaR | 1265000 |
| FCE_1_2014_1_104958 | Efectos de la Producción Agrícola sobre los Recursos Naturales y el Medio Ambiente | Ciencias Sociales | ROSAS PEREZ, Juan Francisco | Centro de Investigaciones Económicas | 1266000 |
| FCE_1_2014_1_104963 | Flora de Uruguay: Familia Compositae | Ciencias Naturales y Exactas | BONIFACINO DE LEON, Jose Mauricio | Facultad de Agronomía - UDeLaR | 1299894 |