



Proyectos FONDO CLEMENTE ESTABLE 2007 a financiar Resultados finales

MODALIDAD I

CIENCIAS AGRARIAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_614	Carrquiry, Mariana	EVALUACION DEL EJE SOMATOTROFICO DURANTE EL PRE Y POSPARTO EN VACAS DE CRIA.	674.970
FCE2007_498	Borsani, Omar	Respuestas a estrés hídrico en plantas mediadas por la interacción H2O2-ácido abscísico	628.000
FCE2007_534	Vidal, Sabina	Un modelo vegetal resistente a la deshidratación para el mejoramiento de la tolerancia al estrés abiótico en plantas	675.000

CIENCIAS BIOLÓGICAS DE COMUNIDADES Y ORGANISMOS, Y PALEONTOLOGÍA			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_353	Bonilla, Sylvia	Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay	674.747
FCE2007_054	Arim, Matías	Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización	675.000

CIENCIAS BIOMÉDICAS, BIOLOGÍA CELULAR Y BIOLOGÍA MOLECULAR			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_545	Robello, Carlos	Trypanosoma vivax : un modelo para comprender el origen de la variación antigénica en tripanosomas	653.275
FCE2007_219	Buschiazco, Alejandro	Estudios estructurales del mecanismo de transducción de señales en bacterias Gram+	671.300

FCE2007_655	CAPUTI, Angel	Codificación de imágenes: aportes de los peces eléctricos	675.000
FCE2007_347	Cassina, Adriana María	Modificaciones estructurales y funcionales del citocromo-c producidas por la nitración de tirosinas	675.000
FCE2007_123	Kierbel, Arlinet	Identificación de proteínas de la célula hospedadora que median la activación de fosfatidilinositol-3-quinasa por Pseudomonas aeruginosa	675.000
FCE2007_491	Souza, José María	Modulación del daño oxidativo y la nitración proteica por lípidos nitrados	675.000
FCE2007_685	MARIN, Monica	Caracterización funcional de mutaciones sinónimas en el receptor de estrógenos humano	675.000
FCE2007_177	Cayota, Alfonso	MicroRNAs en la iniciación y progresión de procesos leucémicos	675.000
FCE2007_398	Castro Peyronel, Laura A.	La aconitasa mitocondrial: ¿un blanco preferencial de especies oxidantes ó un sensor redox del ciclo de Krebs? Determinación del umbral funcional de la aconitasa mitocondrial en distintos tipos celulares.	675.000
FCE2007_258	Pizarro, Gonzalo	Caracterización electrofisiológica de la entrada de Ca ⁺⁺ vinculada al mantenimiento del contenido de los reservorios intracelulares en el músculo esquelético adulto.	641.061

CIENCIAS EXACTAS

N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_388	Lezama, Arturo	Estudio de fluctuaciones y correlaciones de la luz en interacción con un sistema atómico	674.100

CIENCIAS QUÍMICAS Y QUÍMICA BIOLÓGICA

N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_252	González, David	Síntesis de análogos del compuesto antitumoral pancratistatina.	674.500
FCE2007_220	Méndez, Eduardo	Bases moleculares del bioreconocimiento en apatitas nanoestructuradas	675.000
FCE2007_104	Rodríguez Giordano, Sonia	Explorando genomas y metagenomas microbianos en búsqueda de nuevos biocatalizadores	669.900

CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_143	Sanroman, Graciela	Clasificación étnico-racial, afrodescendientes y desigualdad en Uruguay: Un estudio multidisciplinario	675.000

HUMANIDADES Y OTRAS CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_263	Cabrera, Leonel	Petroglifos del Dpto. de Salto: Investigación y diseño de un Parque Arqueológico.	675.000

CIENCIAS TECNOLÓGICAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_635	Armentano, Ricardo	Aplicación de ultrasonografía de alta resolución para la evaluación de la estructura y función arterial	674.750
FCE2007_492	López-Pedemonte, Tomás	ESTUDIO DEL AUMENTO DE LA ESTABILIDAD Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE LECHE DE ARROZ MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ULTRA ALTA PRESIÓN DE HOMOGENEIZACIÓN	674.779
FCE2007_501	Silveira, Fernando	Diseño y Caracterización de Circuitos de Radio Frecuencia para Enlaces de Corta Distancia y Ultra Bajo Consumo	675.000
FCE2007_592	Arnaud, Alfredo	Amplificadores integrados de bajo ruido: laboratorio de caracterización, y diseño.	665.000

MODALIDAD II

CIENCIAS AGRARIAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_376	Ponce de León, Inés	Función de las oxilipinas en la respuesta de defensa vegetal y en la protección de la muerte celular programada	405.000
FCE2007_487	Rodríguez Piñón, Marcelo	BASES MOLECULARES DE LA REMODELACIÓN DEL CERVIX OVINO DURANTE EL CICLO ESTRAL NATURAL E INDUCIDO DURANTE EL ANESTRO ESTACIONAL	405.000
FCE2007_659	Cecchetto, Gianna	El nitrógeno y los basidiomycotas degradadores de madera.	405.000

CIENCIAS BIOLÓGICAS DE COMUNIDADES Y ORGANISMOS, Y PALEONTOLOGÍA			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_044	Verde, Mariano	ICNOLOGÍA DE LA FORMACIÓN ASENCIO Y LAS "CALIZAS DEL QUEGUAY" (EOCENO): GEOCRONOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA.	404.999
FCE2007_096	Piñeiro, Graciela	ESTUDIO SISTEMÁTICO Y BIOESTRATIGRÁFICO DE LOS TETRÁPODOS MÁS ANTIGUOS DE URUGUAY Y AMÉRICA DEL SUR.	403.750
FCE2007_058	Martínez, Sergio	Determinación de avances del nivel del mar sobre la costa uruguaya durante los últimos miles de años mediante indicadores biológicos confiables	403.780
FCE2007_722	Musto, Héctor	Uso de codones en procariotas: hacia la detección de los tripletes traducionalmente óptimos ancestrales	404.998
FCE2007_110	Perea, Daniel	Vertebrados Mesozoicos de Uruguay	399.882
FCE2007_168	Beri, Ángeles	Estudio de lo cambios climáticos ocurridos durante el Pérmico a través del análisis paleopalinológico	399.420
FCE2007_558	Loureiro, Marcelo	Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales	403.156

CIENCIAS BIOMÉDICAS, BIOLOGÍA CELULAR Y BIOLOGÍA MOLECULAR			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_543	COLINA, Rodney	Control traduccional de la síntesis de interferon durante la infección con virus oncolíticos en células cancerígenas	400.244
FCE2007_704	SEÑORALE, Mario	BIOSÍNTESIS DE GLICOPROTEÍNAS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN CULTIVOS DE TEJIDO VEGETAL	405.000
FCE2007_365	Oppezzo, Pablo	Identificación de "partners" implicados en el reconocimiento específico de AID por los genes de inmunoglobulinas	405.000
FCE2007_596	Briva, Arturo	ROL DEL CALCIO INTRACELULAR EN LA DISFUNCION DEL EPITELIO ALVEOLAR INDUCIDA POR LA HIPERCAPNIA	232.000
FCE2007_060	Pantano, Sergio	Caracterización estructural de procesos de transcripción viral del VIH-1	400.000
FCE2007_517	Prunell dos Santos, Giselle Fabiana	ROL DEL METABOLISMO DEL HIERRO EN LA PROTECCION POR AGONISMO NICOTINICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ENFERMEDAD DE PARKINSON	405.000
FCE2007_569	Silva, Ana	Neuromodulación de la agresión	403.720
FCE2007_278	Tortero, Pablo	ROL DE LAS HIPOCRETINAS EN EL SISTEMA AUDITIVO	405.000

CIENCIAS EXACTAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_577	Sambarino, Martin	Órbitas periódicas en sistemas estables y sistemas conservativos	400.000
FCE2007_059	Lanzilotta, Marcelo	Avances en representaciones	385.000
FCE2007_318	Gallardo, Tabare	Caracterización de las poblaciones de cuerpos menores del sistema solar	405.000
FCE2007_383	Failache, Horacio	ESPECTROSCOPIA ATÓMICA EN SISTEMAS CONFINADOS	403.160
FCE2007_385	Pardo, Alberto	Técnicas de transformación de programas basadas en fusión	405.000

CIENCIAS QUÍMICAS Y QUÍMICA BIOLÓGICA			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_198	Schapiro, Valeria	Síntesis formal de cifostatina y otras epoxienonas naturales con potencial actividad farmacológica.	405.000
FCE2007_188	Otero Zubiaurre, Lucía	Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi	405.000
FCE2007_140	Rey Ríos, Ana María	Desarrollo y evaluación de compuestos organometálicos ^{99m} Tecnecio-glucosa con potencialidad como agentes para obtención de imágenes metabólicas	405.000

CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_075	Pucci, Francisco	La negociación colectiva: viejos formatos para nuevos actores	398.577
FCE2007_082	Dubra, Juan	No hay evidencia de Overconfidence	405.000
FCE2007_494	Chasquetti, Daniel	Carreras legislativas en Uruguay. Un estudio sobre reglas, partidos y legisladores en la Cámara	404.000
FCE2007_680	Bértola, Luis	LAS NUEVAS TEORIAS DEL DESARROLLO Y EL DESARROLLO LATINOAMERICANO	405.000
FCE2007_293	Forteza, Alvaro	El sistema de seguridad social y el retiro de los trabajadores uruguayos	404.999
FCE2007_286	González Guyer, Julián	La Política Exterior del Uruguay en el Ámbito de la Defensa: Análisis de las Capacidades Institucionales en los Ministerios de Defensa Nacional y Relaciones Exteriores. Un Estudio de Caso: la Participación en Minustah y la Cooperación uruguaya con Haití	404.992
FCE2007_351	Caffera, Marcelo	La elección de instrumentos de política ambiental con cumplimiento imperfecto	405.000
FCE2007_422	Sánchez Vilela, María del Rosario	Los relatos de la política: entre los medios y los receptores	405.000

HUMANIDADES Y OTRAS CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_186	Beovide Leal, Laura	ARQUEOLOGÍA EN LOS HUMEDALES DEL RÍO SANTA LUCÍA:5000 Años De Prehistoria Humana Y Evolución Costera.	393.150
FCE2007_699	Llambí, Cecilia	Determinantes institucionales de la Calidad y Equidad de la Educación en Uruguay	404.206
FCE2007_345	López Mazz, José María	Territorio Guenoa-Minúan	405.000
FCE2007_533	Landoni Couture, Angel Pablo	Postgrados e Investigación en el Uruguay: Desencuentros y Articulaciones	404.950
FCE2007_412	Da Cunha, Nelly Esther	La construcción del "país turístico" (1930-1955)	405.000
FCE2007_595	Frega, Ana	Los sectores populares urbanos en la independencia del Uruguay. Caracterización y análisis de su acción política en Montevideo y examen del relato historiográfico "tradicionalista"	405.000
FCE2007_488	Andreoli Olivera, Miguel Angel	La filosofía política de Vaz Ferreira: su liberalismo en el contexto del debate actual	404.918

CIENCIAS TECNOLÓGICAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_265	Paganini, Fernando	Optimización multicapa en el control de redes	405.000
FCE2007_290	Szasz, Nora	Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML	405.000
FCE2007_038	Muzio Sauer, Rossana	Petrología de los diques básicos mesozoicos: distribución, relación con la apertura del océano Atlántico sur y potencial mineral	404.560
FCE2007_199	Usera, Gabriel	m-caffa3d.MB : Simulación Numérica de Procesos Microclimaticos	321.750
FCE2007_401	Boido, Eduardo	Actividad beta-glicosidasa en Oenococcus oeni. Evaluación de modificaciones en el perfil aromático y polifenólico de los vinos de la variedad Tannat para la selección de cepas.	404.983

MODALIDAD III

CIENCIAS AGRARIAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_315	Amoedo, Mariana	EXPRESION DE LOS RECEPTORES DE ESTROGENOS Y PROGESTERONA EN UTERO DE PERRAS CON HIPERPLASIA ENDOMETRIAL QUISTICA / PIOMETRA	225.000
FCE2007_331	Azziz, Julio Gastón	Bacterias solubilizadoras de fosfato: abundancia y diversidad en suelos agrícolas del Uruguay bajo diferentes sistemas de producción	225.000
FCE2007_703	Suárez, Gonzalo	Bioequivalencia y eficacia de dos formulaciones genéricas orales de ivermectina en ovinos	221.127
FCE2007_366	Arruabarrena, Ana	Estudios de promotores de receptores tipo quinasa de papa (Solanum tuberosum) involucrados en respuestas de defensa vegetal frente a estrés biótico	225.000
FCE2007_541	Fiol, María	Bioestimulación en vaquillonas de carne: caracterización de la respuesta endócrina y ovárica.	225.000
FCE2007_386	Baeza, Santiago	Desarrollo de modelos de estimación de la productividad primaria en tiempo real, en pasturas de sierra mediante imágenes satelitales.	133.600
FCE2007_119	Britos Arcaus, Alejandro	Efecto de la suplementación con granos o pulpa de citrus sobre el ambiente ruminal, la utilización digestiva y la síntesis de proteína microbiana de ovinos alimentados a base de pastura	225.000
FCE2007_540	Lacuesta Gómez, Lorena	Ambiente socio-sexual y desarrollo reproductivo en machos caprinos	225.000
FCE2007_547	Peñagaricano, Francisco	Fibras pigmentadas en la raza Corriedale: estudio de su variabilidad genética mediante enfoques cuantitativos y moleculares	225.000

CIENCIAS BIOLÓGICAS DE COMUNIDADES Y ORGANISMOS, Y PALEONTOLOGÍA			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_034	Rojas, Alejandra	Las asociaciones fósiles del Pleistoceno marino de Uruguay como evidencias de Cambio Climático: conocer el pasado para predecir el futuro	225.000
FCE2007_549	Kruk, Carla	Manejo integrado de algas nocivas: validación experimental del modelo "grupos morfológicos funcionales"	179.913
FCE2007_267	Feijoo, Matias	Estructura Genética del León marino <i>Otaria flavescens</i> , e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur.	222.800
FCE2007_274	Bergamino Roman, Leandro	Análisis comparativo de las relaciones tróficas y del largo de cadenas tróficas en playas arenosas con diferente morfodinámica usando isótopos estables	196.800
FCE2007_251	Arezo Rezza, María José	Determinación del sexo en el pez anual <i>Austrolebias charrua</i> ¿genética o ambiental?	224.940
FCE2007_257	Agrati Giadans, Daniella Sylvia	Bases neuroendócrinas de la preferencia por crías o macho de ratas madres sexualmente receptivas.	170.500
FCE2007_612	Gaiero, Paola	Biodiversidad en palmas (Fam. <i>Arecaceae</i>) nativas	174.954

CIENCIAS BIOMÉDICAS, BIOLOGÍA CELULAR Y BIOLOGÍA MOLECULAR			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_297	Smircich, Pablo	Señales de inicio de la transcripción en <i>T.cruzi</i> : búsqueda y caracterización	225.000
FCE2007_516	Trostchansky, Andrés	Síntesis de derivados nitrados del ácido araquidónico por acción de la COX-1 como potenciales fármacos con acción anti-inflamatoria.	225.000
FCE2007_640	Grille, Sofía	Desarrollo de Inmunoterapias en Linfoma no Hodgkin	225.000
FCE2007_362	Bartesaghi, Silvina	Mecanismos de nitración de tirosina en biocompartimentos hidrofóbicos: Rol de la lipoperoxidación	225.000

FCE2007_343	Lima, Analía	Caracterización funcional del dominio catalítico de una quinasa de proteínas en serinas y treoninas de <i>Listeria monocytogenes</i>	160.000
FCE2007_485	Botti, Horacio	Estudios estructurales de isoformas redox de la albúmina sérica humana	190.563
FCE2007_361	Romero Filardo, Maria Natalia	Modulación de la biodisponibilidad de óxido nítrico en el sistema vascular por radical superóxido	225.000
FCE2007_357	Chiribao, María Laura	Bases moleculares de la O-glicosilación en <i>Trypanosoma cruzi</i>	193.500
FCE2007_217	Manta, Bruno	Inactivación de la peroxirredoxina 2 de glóbulo rojo humano por sobre oxidación: mecanismo y relevancia en su actividad enzimática	149.000
FCE2007_197	Peluffo, Hugo	Desarrollo de nanopartículas modulares recombinantes como vectores de terapia génica para el sistema nervioso lesionado	195.000
FCE2007_421	Abin, Juan Andrés	EXPLORACIÓN DE NUEVOS AGONISTAS NICOTÍNICOS CON SELECTIVIDAD POR SUBTIPO Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL DE LA INTERACCIÓN LIGANDO-RECEPTOR	223.050
FCE2007_057	Alvite, Gabriela	Estudios funcionales de FABPs de cestodos parásitos	225.000
FCE2007_638	Bia, Daniel	EVALUACIÓN NO-INVASIVA POST-IMPLANTE DE HOMOINJERTOS ARTERIALES HUMANOS CRIOPRESERVADOS: ANÁLISIS DE LA ADAPTACIÓN BIOMECÁNICA Y FUNCIONAL AL TERRITORIO VASCULAR DEL RECEPTOR	220.000
FCE2007_377	Graña, Martín	Relaciones estructura/función de proteínas de interés fundamental y biomédico	193.000
FCE2007_063	Pérez-Díaz, Leticia	Estudio de TcRBP19 en la regulación postranscripcional de <i>Trypanosoma cruzi</i>	225.000
FCE2007_226	Scavone, Paola	Papel de los flagelos de <i>Proteus mirabilis</i> en la respuesta inmune en el tracto urinario	240.000
FCE2007_414	Ubillos Silva, Luis Gonzalo	Estudio de la ppGalNAc-T6 en cáncer: papel en la biología tumoral y utilidad como marcador tumoral	195.000
FCE2007_302	Uriarte, Natalia	Variaciones en la experiencia recibida durante el periodo neonatal: efecto de la superposición de camadas en el desarrollo del SNC de la rata	185.757

CIENCIAS EXACTAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_106	Martínez, Matilde	Teoría ergódica de espacios foliados	157.500
FCE2007_371	Achigar, Mauricio	Rango estable de productos cruzados por C^* -bimodulos de Hilbert	127.600

CIENCIAS QUÍMICAS Y QUÍMICA BIOLÓGICA			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_562	Rodríguez, Paula	Estudio del rol de microorganismos endofíticos en las reducciones biocatalíticas medidas por vegetales	225.000
FCE2007_344	Carrera, Ignacio	Estudios sintéticos sobre Isolaulimalida	200.000
FCE2007_713	Umpiérrez Failache, Mariana	Desarrollo de métodos inmunoquímicos para la detección de toxinas utilizando peptidomiméticos y peptibodies	199.000
FCE2007_272	Bottinelli Freire, Fiorentina	Estudio del mecanismo de acción de dehaloperoxidasas	224.000
FCE2007_128	Merlino, Alicia	Cisteín proteasas de T. cruzi como blanco terapéutico para el tratamiento de la enfermedad de Chagas	225.000

CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_243	Trajtenberj, Nicolás	Causas del delito juvenil en Montevideo	210.000
FCE2007_678	Vicario, Carolina	Estructura y movilidad social en la región del actual Uruguay 1760-1836. Un estudio comparativo entre el norte y el sur desde los inicios del poblamiento hasta entrada la independencia	40.500
FCE2007_606	Perazzo, María Ivone	Un modelo para analizar los efectos de la negociación salarial	134.727

HUMANIDADES Y OTRAS CIENCIAS SOCIALES			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_071	Tutte Vallarino, Verónica Adriana	Motivación y Burnout en jóvenes futbolistas	225.000
FCE2007_160	García Ganchou, Leticia	El campo de batalla de San Pedro (Colonia, Uruguay) 1807. Proyecto de prospección arqueológica.	225.000
FCE2007_234	Chagas, Karla	Una mirada histórica sobre los afrodescendientes en el litoral del Estado Oriental (1835-1853)	79.500

CIENCIAS TECNOLÓGICAS			
N° Proyecto	Resp. Científico	Título del Proyecto	Monto Total (\$ uruguayos)
FCE2007_241	Vieitez Osorio, Ignacio Alberto	Producción de Biodiesel en etanol supercrítico	200.000
FCE2007_189	Ares, Gastón	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE GLUCANOS. INFLUENCIA EN LA REOLOGÍA DE PRODUCTOS LÁCTEOS	87.300
FCE2007_526	Corona, Mauricia	Análisis de la dinámica de un sistema de tratamiento de agua por métodos químicos, microbiológicos y genéticos	222.600