

Montevideo, 14 de noviembre de 2012.

CONSIDERANDO: La alta demanda de proyectos presentados al Fondo Clemente Estable 2011 (FCE 2011); teniendo en cuenta el número de propuestas consideradas técnicamente excelentes; y el hecho de que este Fondo es transversal a todas las áreas del conocimiento, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación resolvió una adecuación de fondos que permitiera aumentar significativamente la cantidad de propuestas financiadas.

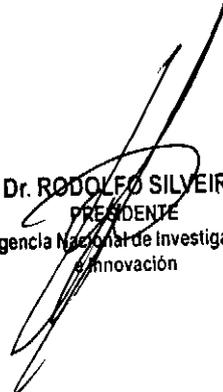
Para ello, se consultó previamente al Comité de Evaluación y Seguimiento del FCE y a los señores Ministros del Gabinete Ministerial de la Innovación (GMI), quienes - basados en la voluntad de incrementar el apoyo a instrumentos claves en las políticas en Ciencia y Tecnología del presente Gobierno- decidieron asignar U\$\$ 1.122.959 adicionales a los recursos ya establecidos para el llamado 2011 del FCE, que ascendían a U\$\$ 1.800.750.

ATENTO: A lo expresado precedentemente,

**EL DIRECTORIO DE
LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RESUELVE: 1) Aprobar un total de 104 proyectos por un monto total de U\$\$ 2.923.709. Los referidos proyectos se presentan en el Anexo 1. 2) Incluir en el Anexo 2 los proyectos académicamente aprobados, pero que no pudieron ser financiados con los recursos disponibles. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de la Innovación y al CONICyT.


Ing. RAFAEL CANETTI
VICEPRESIDENTE
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación


Dr. RODOLFO SILVEIRA
PRESIDENTE
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

ANEXO 1 - PROYECTOS APROBADOS**Modalidad 1**

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_1_2011_1_5888	Rol de las cilias y proceso de cilogénesis durante la generación y diferenciación de neuronas en el sistema nervioso central de los vertebrados	ZOLESSI ELIZALDE, Flavio	Institut Pasteur de Montevideo	945.000,00
FCE_1_2011_1_5997	AVANCES EN LAS BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA DEPRESIÓN: PAPEL DE LA HORMONA CONCENTRADORA DE MELANINA. II. MECANISMOS DE ACCIÓN	TORTEROLO MINETTI, Pablo Daniel	Facultad de Medicina - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_6180	Bases hormonales de la agresión territorial no reproductiva	SILVA BARBATO, Ana Celia	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	944.826,00
FCE_1_2011_1_6260	Estudio de las modificaciones nitroxidativas del tetrámero nativo de la proteína alfa-sinucleína con énfasis en las formas mononitradas.	SOUZA, José María	Facultad de Medicina - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_6300	Brushes Non-Fouling via Polimerización Viviente y Controlada	BOLOGNA ALLES, Aldo	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	936.500,00
FCE_1_2011_1_6384	Bioindicadores y valores guía para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ambientes acuáticos continentales del país	BONILLA SANTIBAÑEZ, Sylvia Estela	Facultad de Ciencias - Udelar	944.391,00
FCE_1_2011_1_6491	Modelado químico de especies aniónicas de elementos traza en aguas naturales	KREMER ANTÚNEZ, Eduardo	Facultad de Química - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_6580	Desarrollo de herramientas moleculares para el estudio de la interacción entre bacterias nativas promotoras del crecimiento vegetal y cultivos de interés agronómico	PLATERO LABRUCHERIE, Raúl Alberto	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	945.000,00
FCE_1_2011_1_6662	Nuevos roles para viejas moléculas: los esteroides en el control de las respuestas a sequía en plantas	BORSANI CAMBÓN, Julio Omar	Facultad de Agronomía - UDeLaR	935.500,00
FCE_1_2011_1_6696	Estudio de las funciones de IL-17A en la infección por S. pneumoniae	MARQUÉS FERRARI, Juan Martín	Facultad de Medicina - UDeLaR	945.000,00

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_1_2011_1_6742	Genómica de la reproducción: Estudio del transcriptoma durante el desarrollo de la línea germinal masculina mediante citometría de flujo, secuenciación masiva y bioinformática	GEISINGER WSCHEBOR, Adriana	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	945.000,00
FCE_1_2011_1_6752	Mamíferos xenartros, estratigrafía, cronología y ambientes del Cenozoico de Uruguay	PEREA NEGREIRA, Daniel	Facultad de Ciencias - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_6784	Identificación genómica de polimorfismos asociados al envejecimiento de peces anuales Sudamericanos mediante secuenciación masiva	GARCÍA DE SOUZA, Graciela	Facultad de Ciencias - Udelar	944.904,00
FCE_1_2011_1_6812	Estudio de la interacción de anticuerpos de dominio único con haptenos usando triclocarban como modelo	GONZALEZ SAPIENZA, Gualberto	Facultad de Química - UDeLaR	944.210,00
FCE_1_2011_1_6867	Bionanomateriales de Plata: estabilidad en medios reales	MÉNDEZ, Eduardo	Facultad de Ciencias - Udelar	945.000,00
FCE_1_2011_1_6872	Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos	RODRÍGUEZ GRAÑA, Laura Magali	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_6884	Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín	LOUREIRO BARRELLA, Marcelo	Facultad de Ciencias - Udelar	944.956,00
FCE_1_2011_1_7004	Catalizadores para la eliminación de COVs	CASTIGLIONI ALONSO; Jorge Raúl	Facultad de Química - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_7157	Excavando genomas: análisis molecular en restos humanos prehistóricos del Uruguay y sus implicaciones en los procesos de poblamiento de América, regional y nacional.	SANS AFAMADO, Mónica Beatriz	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_7167	Bases moleculares en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatogénico	ZUNINO ABIRAD, Pablo	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	945.000,00
FCE_1_2011_1_7172	Dinámica de la interacción entre el flujo sanguíneo y la pared arterial	ARMENTANO FEIJOO, Ricardo Luis	Facultad de Ciencias - UDeLaR	943.750,00
FCE_1_2011_1_7272	Análisis de la activación de células B peritoneales por glicoproteínas de Echinococcus granulosus	DEMATTEIS FERNANDEZ, Sylvia	Facultad de Química - UDeLaR	945.000,00
FCE_1_2011_1_7273	Implicancias de la expresión anómala de la enzima mutagénica AID en los procesos leucémicos: Desarrollo de un modelo tumoral.	OPPEZZO, Pablo	Institut Pasteur de Montevideo	942.000,00

Modalidad 2

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_2_2011_1_5679	Paisajes del Movimiento. Estudio de la movilidad indígena-colonial y su rol en la configuración del paisaje de las tierras bajas de Uruguay	GIANOTTI GARCÍA, Camila Alejandra	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_5700	Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos	COSSE LARGHERO, Mariana	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	524.956,60
FCE_2_2011_1_5706	Caracterización funcional de dos nuevos sistemas antioxidantes de Mycobacterium tuberculosis: alquil hidroperóxido reductasa E y proteína comigratoria con bacterioferritina B	TRUJILLO GARRÉ, Madia	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_5717	Desarrollo de moléculas bioactivas mediante metodologías de química verde	LÓPEZ GONZÁLEZ, Gloria Virginia	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_5765	Modelos biogeográficos para los reptiles del Uruguay: una herramienta metodológica para su conservación	GUERRERO ANTÚNEZ, José Carlos	Facultad de Ciencias - Udelar	524.625,00
FCE_2_2011_1_5767	Componentes proteicos en la reactividad de cisteínas peroxidáticas	FERRER SUETA, Gerardo	Facultad de Ciencias - UDeLaR	524.990,00
FCE_2_2011_1_5818	Concheros en la Arqueología del Santa Lucía (ca. 5000 a 400 años AP): una perspectiva regional	BEOVIDE LEAL, Laura	MEC. Museo Nacional de Antropología	525.000,00
FCE_2_2011_1_6019	ESTUDIO DE UNA ISLA GENÓMICA NOVEDOSA: EL SISTEMA GENÉTICO MICROCINA H47	AZPIROZ HERNÁNDEZ, María Fernanda	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6023	La venganza de los machos: canibalismo sexual invertido en la araña blanca de la arena	AISENBERG OLIVERA, Anita Diana	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	524.622,00
FCE_2_2011_1_6045	Síntesis enantioselectiva de derivados de ibogaina y evaluación preliminar de su perfil biológico como potenciales agentes anti-adictivos.	CARRERA GARESE, Ignacio	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6095	Activación de mecanismos de defensa mediados por oxilipinas y el ácido salicílico en la planta Physcomitrella patens en respuesta a microorganismos patógenos	PONCE DE LEÓN TADEO, Inés	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	525.000,00

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_2_2011_1_6164	Diseño y Síntesis de profármacos con mecanismo de acción dual para el tratamiento de tumores sólidos	LAVAGGI DESTRO, María Laura	Facultad de Ciencias - UDeLaR	524.999,00
FCE_2_2011_1_6182	Sistema de partidos y democracia en Uruguay y América Latina	BUQUET CORLETO, Daniel	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6219	Carreras políticas y actuación parlamentaria en Uruguay. Un análisis desde la representación política y de género	JOHNSON, Charlotte Nicola	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	524.702,00
FCE_2_2011_1_6233	El sensor de voltaje del acoplamiento excitación-contracción en el músculo esquelético de ratón: caracterización de sus propiedades y evaluación un posible rol en la fatiga muscular.	BRUM PEREIRO, Gustavo	Facultad de Medicina - UDeLaR	524.613,00
FCE_2_2011_1_6281	Sistemas cuánticos simples en el procesamiento cuántico de la información	ROMANELLI PÉREZ, Alejandro	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6353	Nuevos efectos anti-inflamatorios de nitrolípidos: protección de la función mitocondrial en el daño celular mediado por Angiotensina-II	TROSTCHANSKY VASCONCELLOS, Andrés Ezequiel	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6363	Detección y detoxificación de peroxinitrito mediante el desarrollo de compuestos boronados	PELUFFO BELLOSO, Gonzalo	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6381	Estudio del metabolismo lipídico de la célula senescente y su influencia sobre el fenotipo secretor.	QUIJANO HERRERA, Celia Lia	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6436	Sistema de detoxificación en Echinococcus granulosus: Caracterización de nuevas glutatión transferasas	FERNÁNDEZ MANCEBO, Verónica	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6450	Estudio sistemático y paleobiológico de los Mesosauridae (Amniota) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay.	PIÑEIRO MARTÍNEZ, Graciela Helena	Facultad de Ciencias - UDeLaR	524.538,00
FCE_2_2011_1_6459	La función de Hif-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso: una potencial señal antiapoptótica en el desarrollo y la neuroprotección	BEDÓ MIZRAHI, Gabriela	Facultad de Ciencias - UDeLaR	524.727,00
FCE_2_2011_1_6460	Análisis del polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo	BERI CASTAGNIN, Ángeles	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_2_2011_1_6503	Caracterización transcriptómica de neoblastos de platelmintos: hacia nuevas herramientas de genómica funcional	TORT ALMEIDA, José Francisco	Facultad de Medicina - UDeLaR	523.000,00
FCE_2_2011_1_6569	Estudio de la variabilidad genética de los retrovirus endógenos Humanos y su posible implicancia en la leucemia Linfocítica Crónica (LLC)	MORENO KARLEN, María Del Pilar	Institut Pasteur de Montevideo	525.000,00
FCE_2_2011_1_6576	Síntesis enantioselectiva de epoxiquinoides diméricos con potencial actividad biológica	PANDOLFI GRAZIOSI, Enrique	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6595	Desempeño económico, instituciones y equidad en el Río de la Plata, 1760-1860	MORAES VAZQUEZ, María Inés	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	524.720,00
FCE_2_2011_1_6605	Determinantes Bioquímicas de la Nitración Proteica en Entornos Lipídicos: Estudios en Péptidos Transmembrana	BARTESAGHI HIERRO, Silvina	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6638	Compuestos aminopolicarboxílicos como ligandos puente en la formación de sistemas polinucleares de iones metálicos	MENDOZA MUNIZ, Carolina	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6669	Síntesis y evaluación biológica de análogos de ciclitoles bioactivos.	GONZALEZ BERRUTTI, David	Facultad de Química - UDeLaR	524.438,00
FCE_2_2011_1_6731	Identificación de virus en jabalíes (Sus scrofa) en Uruguay: evaluación de su rol como reservorio de virus de alto impacto en salud humana y animal	ARBIZA RODONZ, Juan Ramón	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6739	Grafos aleatorios y límites fluidos en el modelado de redes inalámbricas	BERMOLEN ROMEO, María Paola	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6763	Propiedades fisicoquímicas y microestructura cristalina de triacilglicérols en relación a su composición en ácidos grasos y su regiodistribución	JACHMANIÁN ALPUY, Iván	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6808	Lenguajes y Métodos de Programación en Teoría de Tipos	SZASZ CERUTTI, Nora Adriana	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería	525.000,00
FCE_2_2011_1_6815	La primera recepción latina del pensamiento árabe. El caso del Liber de causis primis et secundis substantiis	O REILLY DOGHERTY, Francisco	Universidad de Montevideo - Facultad de Humanidades	518.000,00
FCE_2_2011_1_6821	Identificación de un mecanismo específico de segregación y eliminación de un cromosoma supernumerario en núcleos de células trisómicas humanas	FOLLE UNGO, Gustavo Alejandro	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	525.000,00

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_2_2011_1_6824	Justicia y Redistribución: dificultades en la teoría, y una nueva teoría	DUBRA ESTRADA, Juan Manuel	Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía	525.000,00
FCE_2_2011_1_6834	Búsqueda de proteínas responsables de procesos de plasticidad en la corteza visual de ratón	ROSSI, Francesco Mattia	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6850	Genómica evolutiva y funcional en tripanosomas africanos: origen de la variación antigénica	ALVAREZ VALIN, Fernando	Facultad de Ciencias - Udelar	525.044,00
FCE_2_2011_1_6878	Proteínas con motivos repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi y su rol en la virulencia: un abordaje bioinformático, funcional y proteómico	PARODI TALICE, Adriana	Institut Pasteur de Montevideo	523.585,00
FCE_2_2011_1_6882	Apareamiento de levaduras como modelo de Fusión Célula-Célula	AGUILAR ARRIGONI, Pablo	Institut Pasteur de Montevideo	525.000,00
FCE_2_2011_1_6904	La Prima por Riesgo en el Mercado de Trabajo	CUBAS, Germán	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR	511.769,00
FCE_2_2011_1_6918	Impacto del déficit hídrico sobre la eficiencia del uso del nitrógeno en plantas: análisis de marcadores bioquímico-fisiológicos.	DÍAZ GADEA, Pedro	Facultad de Agronomía - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6924	Señales de localización subcelular de ARN: análisis de genes nucleares que codifican productos con destino mitocondrial en Trypanosoma cruzi	GARAT BIZZOZERO, Beatriz María	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6963	1,3,5-Triaza-7-fosfaadamantano (PTA) como co-ligando de complejos metálicos con potencial actividad antichagásica	OTERO ZUBIAURRE, Ana Lucía	Facultad de Química - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_6981	Estructuras multicelulares de Pseudomonas aeruginosa: Identificación de las vías de señalización implicadas en su formación y estudio de su localización y destino luego de ser internalizadas por células epiteliales	KIERBEL, Arlinet	Institut Pasteur de Montevideo	525.000,00
FCE_2_2011_1_6990	Procesos de formación y transporte de las poblaciones más distantes del sistema solar	FERNANDEZ ALVES, Julio Angel	Facultad de Ciencias - UDeLaR	522.963,00
FCE_2_2011_1_7000	Identificación y caracterización de los patógenos causantes de la fusariosis en cebada	PEREYRA CORREA, Silvia Antonia	INIA La Estanzuela	524.335,00
FCE_2_2011_1_7025	Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo	TASSINO BENÍTEZ, Bettina	Facultad de Ciencias - UDeLaR	524.332,00

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_2_2011_1_7030	Regulación hipotalámica de la frecuencia cardíaca y su variabilidad: Rol de los sistemas hipocretinérgico y MCHérgico .	MIGLIARO REVELLO, Eduardo Roberto	Facultad de Medicina - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_7052	Propagación de contenido en redes dinámicas distribuidas	PAGANINI HERRERA, Fernando	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería	525.000,00
FCE_2_2011_1_7062	Diversidad de organismos no cultivables del filo Chloroflexi en reactores metanogénicos; ¿cuál es su rol en estos ecosistemas?	ETCHEBEHERE ARENAS, Claudia	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	525.000,00
FCE_2_2011_1_7075	Productos electrofílicos de la oxidación de tirosina por especies reactivas de relevancia biológica	MÖLLER RODRÍGUEZ, Matías Nicolás	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_7091	Ruido de Flicker Ciclo-estacionario en Transistores MOS	ARNAUD MACEIRA, Alfredo	UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías	523.000,00
FCE_2_2011_1_7112	Efectos neuroprotectores de antioxidantes en la dis/desmielinización en un modelo de enfermedad neurodegenerativa	CASANOVA LARROSA, Gabriela	Facultad de Ciencias - UDeLaR	525.000,00
FCE_2_2011_1_7117	Metabolismo, azar, escalas y entropía: evaluación empírica de nuevas teorías en ecología de comunidades	ARIM IHLENFELD, Matías	Facultad de Ciencias - Udelar	525.000,00
FCE_2_2011_1_7179	Análisis transcripcional en Leptospiras formadoras de biofilms	NAYA MONTEVERDE, Hugo Mario	Institut Pasteur de Montevideo	517.000,00
FCE_2_2011_1_7184	Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano	LUPO RIZZO, Sandra	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	522.247,00
FCE_2_2011_1_7245	Cerámicas superconductoras de alta temperatura	ARIOSO DUPONT, Daniel	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	517.810,00
FCE_2_2011_1_7304	Avances en Economía Industrial y Redes Sociales en Economía	ROLDÁN, Flavia Alejandra	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales	525.000,00
FCE_2_2011_1_7341	Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios	DELGADO CAVALIERE, Andrea Verónica	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	380.475,00

[Handwritten signature]

Modalidad 3

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_3_2011_1_5702	Paleobiodiversidad y paleoecología de moluscos continentales. El Paleógeno de Uruguay como caso de estudio	CABRERA CURBELO, Fernanda	Facultad de Ciencias - Udelar	251.618,00
FCE_3_2011_1_5824	Epidemiología de Nosema ceranae y su rol potencial en la despoblación de colmenas en Uruguay	BRANCHICCELA CORREA, María Belén	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	252.000,00
FCE_3_2011_1_5861	Influencia de la cristalización de vidrios boratos en su estructura y en su respuesta como sensores termoluminiscentes	RODRIGUEZ CHIALANZA, Mauricio Ramón	Facultad de Química - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_5942	Análisis cuantitativo de ensamble de dominios de membrana mediante microscopía de fluorescencia in vivo	OLIVERA COUTO, María Agustina	Institut Pasteur de Montevideo	252.000,00
FCE_3_2011_1_5970	Modulación del comportamiento maternal y sus circuitos neuronales por la hormona concentradora de melanina (MCH)	BENEDETTO ROMANO, Luciana Marcela	Facultad de Medicina - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6139	Estudios genómicos del perfil de metilación del ADN en una población tumoral leucémica sobre-expresando la enzima AID	ABREU OLANO, Cecilia	Institut Pasteur de Montevideo	252.000,00
FCE_3_2011_1_6168	Desarrollo postnatal de los circuitos neurales involucrados en el procesamiento de la información sensorial en Gymnotus omarorum: caracterización de nichos proliferativos y estudio del destino de células recientemente generadas.	OLIVERA PASILIO, Valentina Lorena	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	249.480,00
FCE_3_2011_1_6169	ARNs extracelulares y cáncer: caracterización e implicancias en la modulación recíproca entre células malignas y no malignas	TOSAR ROVIRA, Juan Pablo	Institut Pasteur de Montevideo	252.000,00
FCE_3_2011_1_6277	Memoria emocional en la ansiedad. Datos electrofisiológicos y conductuales	BARG BELTRAME, Gabriel	UCUDAL - Facultad de Psicología	252.000,00
FCE_3_2011_1_6359	Identificación y caracterización de Escherichia coli asociada a la Diarrea Neonatal en Terneros en Uruguay	UMPIÉRREZ MARTÍNEZ, Ana Gabriela	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	252.000,00





Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Monto total ANII (\$)
FCE_3_2011_1_6466	Impacto de las modificaciones oxidativas y actividad redox de tirosinas sobre la estructura y función del citocromo c	TÓRTORA PEDUTO, Verónica	Facultad de Medicina - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6528	Catálisis en la síntesis de azúcares modificados: Síntesis del carboazúcar presente en Neplanocina A y derivados.	DIBELLO RUDOLF, Estefanía	Facultad de Química - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6614	Entendiendo el mecanismo que regula la localización subcelular de la proteína 7 del síndrome de Bardet-Biedl (BBS7)	GASCUE GARCIA, Cecilia	Institut Pasteur de Montevideo	252.000,00
FCE_3_2011_1_6619	Estructura genética poblacional de aguara guazu (<i>Chrysocyon brachyurus</i>): Implicancias para su conservación	MANNISE GONZALEZ, Natalia	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	250.240,00
FCE_3_2011_1_6749	Propiedades topológicas de sistemas preservando estructuras geométricas	POTRIE ALTIERI, Rafael	Facultad de Ciencias - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6829	Caracterización y sistematización geoeológica y paleontológica de las Calizas del Queguay	BATALLA CROSSA, Arlys Nicolás	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR	244.105,65
FCE_3_2011_1_6843	Caracterización funcional de metacaspasas de origen vegetal.	BENTANCOR LADO, Marcel Lucien	Facultad de Ciencias - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6880	Caracterización y análisis de la expresión génica del transcriptoma de riñón de <i>Abrothrix olivaceous</i>	GIORELLO RETAMAR, Facundo Matías	Facultad de Ciencias - Udelar	157.200,00
FCE_3_2011_1_6916	Síntesis de nuevos quimioterápicos análogos a Aeruciclamidas	PEÑA BARÓN, Stella	Facultad de Química - UDeLaR	252.000,00
FCE_3_2011_1_6932	Regulación epigenética de GALNT11 en distintas líneas tumorales humanas.	LIBISCH RECALDE, Gabriela	Institut Pasteur de Montevideo	252.000,00

ANEXO 2

PROYECTOS ACADÉMICAMENTE APROBADOS SIN FINANCIAMIENTO POR FALTA DE RECURSOS

Modalidad 1

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_1_2011_1_5740	Erodona mactroides, la Reina del Plata: herramientas geoquímicas y morfológicas para el uso de una especie genuina de agua salobre como indicador paleoambiental.	Sergio Agustín	MARTINEZ CHIAPPARA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2011_1_5917	Plasticidad dopaminérgica estriatal inducida por agonismo del receptor nicotínico de acetilcolina en un modelo de Enfermedad de Parkinson. Mecanismos y potencialidad terapéutica.	Federico	DAJAS MENDEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2011_1_6243	Mecanismos de la epitaxialidad de compuestos en capas	Laura Rosa	FORNARO BORDOLLI	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR
FCE_1_2011_1_6378	Purificación, elucidación estructural, cuantificación y rol biológico de ácidos grasos nitrados en aceites de oliva	Homero	RUBBO AMONINI	Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR
FCE_1_2011_1_6748	Diversidad arqueológica y actual del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus): ADN antiguo y biometría.	Susana	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2011_1_6896	Regulación redox de SIRT1 y relevancia en el desarrollo de síndrome metabólico	Ana	DENICOLA CRECI	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_1_2011_1_7271	Rol de los procesos de remodelación de la cromatina en la remoción de los dímeros de pirimidina inducidos por la luz ultravioleta	Wilner	MARTINEZ LOPEZ	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_1_2011_1_7337	Análisis Biofísico y Estructural del Ensamblado de la Cápside del Virus de la Leucosis Bovina	Otto Franz	PRITSCH ALBISU	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_1_2011_1_7342	Astroцитos fenotípicamente aberrantes (células AbA): identificación de mecanismos y genes neurotóxicos	Luis Héctor	BARBEITO ERBA	Institut Pasteur de Montevideo

Modalidad 2

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_2_2011_1_5687	Eticidad democrática y narraciones. El rol de la narratividad en el desarrollo de una ciudadanía igualitaria	Gustavo Félix	PEREIRA RODRÍGUEZ	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
FCE_2_2011_1_5999	Estudios de síntesis y reactividad de bis-heterociclos con alto potencial antiparasitario	S. Graciela	MAHLER TARRÍO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6157	Síntesis quimioenzimática de una biblioteca de gabosinas y carbaazúcares naturales y no naturales	Valeria	SCHAPIRO FERRARA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6653	¿Dónde está la riqueza de Uruguay? Medición, evolución y sus determinantes en el largo plazo (1870-2010).	Henry Francisco	WILLEBALD REMEDIOS	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6822	Álgebra Homológica en diferentes contextos algebraicos	Marcelo	LANZILOTTA MERNIES	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6861	Preparación, simulación y caracterización de nanomateriales de Carbono para nanoelectrónica	Ricardo Juan	FACCIO SGIOROVELLO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6887	Síntesis quimioenzimática y estudio biológico de Amfidinolidas de la serie-T. Avances hacia la síntesis total.	Margarita Cristina	BROVETTO GELABERT	Facultad de Química - UDeLaR

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_2_2011_1_6933	Síntesis y escalado de la feromona sexual de <i>Epinotia aporema</i> , plaga de soja con alta incidencia económica: Hacia un programa de manejo integrado de plagas.	Viviana Lucía	HEGUABURU BELCREDI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_6998	Complejos de inclusión en ciclodextrinas de compuestos organometálicos bioactivos	Dinorah Cecilia	GAMBINO VEDANI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_7074	Síntesis de derivados azólicos de chalconas y su evaluación biológica como antifúngicos	Gabriel Jorge	SAGRERA DARELLI	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_2_2011_1_7086	Evolución Tectono-metamórfica del Complejo Paso del Dragón, Cinturón Dom Feliciano, noreste del Uruguay	Elena	PEEL CANABAL	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Modalidad 3

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_3_2011_1_5683	Desarrollo de sistemas de transglucosilación enzimática como herramienta para la generación de compuestos bioactivos	Diana Cecilia	PORCIÚNCULA GONZÁLEZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_5748	Importancia del citrato férrico como fuente de hierro en la colonización del xilema de plantas de arroz por el endófito <i>Herbaspirillum seropedicae</i>	Federico Antonio	ROSCONI HILL	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_5850	Análisis funcional de genes del musgo <i>Physcomitrella patens</i> involucrados en la respuesta de defensa frente a microorganismos patógenos.	Adriana Lucina	MACHADO BENVENUTI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_5878	Estrategias de apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes	Valentina	FRANCO TRECUCO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_5881	Bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas	Paula Jimena	POUSO PIEDRABUENA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_5941	Diseño, síntesis y evaluación de organoselenados como inhibidores de cruzipaina	Chiara Fiorella	PIZZO SUAREZ	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_5967	Metagenoma de endófitos bacterianos asociados a sorgo dulce (<i>Sorghum bicolor</i>)	Martin	BERACOCHEA CASTRO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6001	Diseño y síntesis de Bibliotecas Combinatorias Dinámicas en búsqueda de inhibidores de Tiorredoxina Glutatión Reductasa de <i>Echinococcus granulosus</i>	Cecilia	SAIZ BIDEGAIN	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6024	IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES DE MATRIZ EXTRACELULAR IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN POR EL ESTRÓGENO DE LA INERVACIÓN SIMPÁTICA DEL ÚTERO	Paola	BIANCHIMANO STEINER	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6085	Desarrollo de un inhibidor peptídico específico de la cathepsina L3 secretada por el estadio invasivo del parásito <i>Fasciola hepatica</i>	Ileana Patricia	CORVO MAUTONE	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6141	Identificación y análisis de genes candidatos involucrados en la repuesta al estrés biótico y su capacidad de conferir resistencia	María Alexandra	CASTRO NOVELLE	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6161	Regulación purinérgica de un nicho neurogénico en la médula espinal	Cecilia	REALI ARCOS	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

[Handwritten signature]

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_3_2011_1_6181	Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos	Matias Martin	FEIJOO ABAL	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6183	Estudio de las respuestas inmunes asociadas a susceptibilidad y resistencia en la infección secundaria experimental por <i>Echinococcus granulosus</i>	Gustavo Daniel	MOURGLIA ETTLIN	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6315	Producción de ciclooxigenasa 2 en un sistema eucariota de células de insecto y utilización de herramientas cinéticas y proteómicas para elucidar la base estructural de su inhibición por ácido nitroaraquidónico y su potencial farmacológico	Lucía	BONILLA CAL	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6317	Estructura genética de la Loica Pampeana <i>Sturnella defilippii</i> : Pautas para su conservación	Elba Leticia	REPETTO VOLPI	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6357	Análisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitario: biodiversidad y coexistencia en un escenario de cambio global	Angel Manuel	SEGURA CASTILLO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6366	Plasticidad circadiana de las terminales sinápticas motoras en <i>Drosophila</i>	Santiago	RUIZ PERERA	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6433	Caracterización de una sub población proliferante de linfocitos B asociada a un mal pronóstico en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)	Florencia Leticia	PALACIOS PEREIRA	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2011_1_6512	¿Es posible regular los mecanismos de adaptación al inicio de la lactancia en vacas lecheras a pastoreo a través de la manipulación de la nutrición preparto? Un enfoque multidisciplinario	Alejandro	MENDOZA AGUIAR	INIA La Estanzuela
FCE_3_2011_1_6514	Biocatálisis y click chemistry en la síntesis de análogos simplificados de higromicina A de potencial actividad antimicrobiana.	Gonzalo	CARRAU GAMIO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6572	Predicción de cianobacterias: efecto de la eutrofización y la variabilidad climática	Florencia Valentina	SARTHOU SUÁREZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6579	Verificación Heterogénea de Transformaciones de Modelos	Daniel	CALEGARI GARCÍA	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6615	Surfactante Pulmonar durante la Lesión Pulmonar Aguda: Abordaje estructural dinámico y funcional.	Leonel Sebastian	MALACRIDA RODRIGUEZ	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6620	El macrozooplancton como herramienta para el manejo ecosistémico de recursos pesqueros en Uruguay	Silvana	GONZÁLEZ GONZÁLEZ	Dirección Nacional de Recursos Acuáticos
FCE_3_2011_1_6628	Caracterización de una nueva cisteín-proteasa involucrada en los mecanismos de defensa de <i>Solanum tuberosum</i> frente al fitopatógeno bacteriano <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> .	Verónica	GIACRI ACEVEDO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6794	Efecto del daño oxidativo producido por H ₂ O ₂ en células que expresan las oncoproteínas E6 y E7 del papilomavirus humano	Lilian Marenay	ROVIRA MONTERO	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
FCE_3_2011_1_6816	Estudio del nivel de pesticidas en colmenas en Uruguay como posible indicador de la calidad ambiental de los agroecosistemas	María Silvana	NIELL MENEGAZZI	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6892	Optimización de propiedades en materiales avanzados	Mariano	ROMERO OLIVERA	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6926	Aproximaciones biocatalíticas a la síntesis de heterociclos saturados de 5 miembros	Juan Carlos	RAMOS GRASSO	Facultad de Química - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6929	Estudio de la diversidad funcional de una familia de inhibidores Kunitz de <i>Echinococcus granulosus</i>	Martín	FLÓ DÍAZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_6944	Modelado computacional y estudio experimental de propiedades del tiol de la albúmina humana y sus derivados	Jenner	BONANATA SILVA	Facultad de Ciencias - UDeLaR

Código	Título	Responsable Científico		Institución proponente
FCE_3_2011_1_6957	Análisis del genoma del Virus de la Leucosis Bovina: ¿Influye la estirpe viral en la manifestación clínica de la enfermedad?	Gonzalo Andrés	MORATORIO LINARES	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2011_1_6994	VALIDACION DE LA GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA DE TRYPANOSOMA CRUZI, COMO BLANCO PARA EL DISEÑO RACIONAL DE FÁRMACOS ANTICHAGÁSICOS.	Cecilia Carolina	ORTIZ CARRIÒN	Institut Pasteur de Montevideo
FCE_3_2011_1_7009	Búsqueda de posibles eventos de recombinación y/o coinfecciones mediante análisis molecular de Adenovirus circulantes en Uruguay	Natalia	HANUSZ GODOY	Facultad de Ciencias - UDeLaR
FCE_3_2011_1_7033	Incorporación y actividad redox de porfirinas de manganeso a nivel celular: descomposición catalítica de oxidantes y citoprotección	Juan Sebastián	CARBALLAL ZEBALLOS	Facultad de Medicina - UDeLaR
FCE_3_2011_1_7037	Estudio de la dinámica de poblaciones nativas de Trichoderma spp en sistemas agrícolas	Hector Andrés	VILLAR PECULIO	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2011_1_7072	Análisis de la diversidad y estructura genética del germoplasma de maíz blanco dentado de Uruguay mediante microsatélites	María Bettina	PORTA UMPIÉRREZ	Facultad de Agronomía - UDeLaR
FCE_3_2011_1_7196	Estudio in silico del genoma de animales domésticos. Identificación y análisis de familias génicas de interés productivo, reproductivo y sanitario	Andrés	IRIARTE ODINI	Facultad de Veterinaria - UDeLaR
FCE_3_2011_1_7269	Asimetría entre telómeros hermanos de cromosomas metafásicos: análisis de su posible origen en la replicación y compactación telomérica	Federico Fernando	SANTIÑAQUE MESONES	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»



Ing. RAFAEL CANETTI
VICEPRESIDENTE
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación



Dr. RODOLFO SILVEIRA
PRESIDENTE
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación