

# FONDO CLEMENTE ESTABLE 2007

## ANEXO "A"

### PROYECTOS APROBADOS PARA SER FINANCIADOS

Los proyectos que se presentan a continuación fueron evaluados por los siguientes Comités Técnicos de Área: "Ciencias Agrarias", "Ciencias Biológicas de Comunidades y Organismos, y Paleontología", "Ciencias Exactas", "Ciencias Químicas", "Ciencias Sociales", "Humanidades y Otras Ciencias Sociales" y "Ciencias Tecnológicas"

MODALIDAD I Código	Responsable Científico	Título
FCE2007_054	Arim, Matías	Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización. Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización
FCE2007_104	Rodríguez Giordano, Sonia	Explorando genomas y metagenomas microbianos en búsqueda de nuevos biocatalizadores
FCE2007_143	Sanroman, Graciela	Clasificación étnico-racial, afrodescendientes y desigualdad en Uruguay: Un estudio multidisciplinario
FCE2007_220	Méndez, Eduardo	Bases moleculares del bio reconocimiento en apatitas nanoestructuradas
FCE2007_252	González, David	Síntesis de análogos del compuesto antitumoral pancratistatina.
FCE2007_263	Cabrera, Leonel	Petroglifos del Dpto. de Salto: Investigación y diseño de un Parque Arqueológico.
FCE2007_353	Bonilla, Sylvia	Causas y consecuencias de la dispersión de cianobacterias potencialmente tóxicas en lagos someros de Uruguay
FCE2007_388	Lezama, Arturo	Estudio de fluctuaciones y correlaciones de la luz en interacción con un sistema atómico
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
FCE2007_498	Borsani, Omar	Respuestas a estrés hídrico en plantas mediadas por la interacción H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -ácido abscísico

FCE2007_501	Silveira Noguero, Fernando Abel	Diseño y Caracterización de Circuitos de Radio Frecuencia para Enlaces de Corta Distancia y Ultra Bajo Consumo
FCE2007_534	Vidal, Sabina	Un modelo vegetal resistente a la deshidratación para el mejoramiento de la tolerancia al estrés abiótico en plantas
FCE2007_592	Arnaud, Alfredo	Amplificadores integrados de bajo ruido: laboratorio de caracterización, y diseño.
FCE2007_614	Carriquiry, Mariana	EVALUACION DEL EJE SOMATOTROFICO DURANTE EL PRE Y POSPARTO EN VACAS DE CRIA.
FCE2007_635	Armentano, Ricardo	Aplicación de ultrasonografía de alta resolución para la evaluación de la estructura y función arterial

<b>MODALIDAD II Código</b>	<b>Responsable Científico</b>	<b>Título</b>
FCE2007_038	Muzio Sauer, Rossana	Petrología de los diques básicos mesozoicos: distribución, relación con la apertura del océano Atlántico sur y potencial mineral
FCE2007_044	Verde, Mariano	Iconología de la formación Asencio y las "calizas del Queguay" (Eoceno): geocronología y paleoecología
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
FCE2007_059	Lanzilotta, Marcelo	Avances en representaciones
FCE2007_075	Pucci, Francisco	La negociación colectiva: viejos formatos para nuevos actores
FCE2007_082	Dubra, Juan	No hay evidencia de Overconfidence
FCE2007_096	Piñeiro, Graciela	Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur.
FCE2007_186	Beovide Leal, Laura	Arqueología en los humedales del río Santa Lucía: 5000 Años De Prehistoria Humana Y Evolución Costera.
FCE2007_188	Otero Zubiaurre, Lucía	Diseño racional de complejos de rutenio con tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitro-2-furaldehído bioactivas frente a T. cruzi
FCE2007_198	Schapiro, Valeria	Síntesis formal de cifostatina y otras epoxienonas naturales con potencial actividad farmacológica.
FCE2007_199	Usera, Gabriel	m-caffa3d.MB : Simulación Numérica de Procesos Microclimáticos
FCE2007_265	Paganini, Fernando	Optimización multicapa en el control de redes

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
FCE2007_290	Szasz, Nora	Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML
FCE2007_293	Forteza, Alvaro	El sistema de seguridad social y el retiro de los trabajadores uruguayos
FCE2007_318	Gallardo, Tabare	Caracterización de las poblaciones de cuerpos menores del sistema solar
FCE2007_345	López Mazz, José María	Territorio Guenoa-Minúan
FCE2007_351	Caffera, Marcelo	La elección de instrumentos de política ambiental con cumplimiento imperfecto
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
FCE2007_383	Failache, Horacio	ESPECTROSCOPIA ATÓMICA EN SISTEMAS CONFINADOS
FCE2007_385	Pardo, Alberto	Técnicas de transformación de programas basadas en fusión
FCE2007_401	Boido, Eduardo	Actividad beta-glicosidasa en <i>Oenococcus oeni</i> . Evaluación de modificaciones en el perfil aromático y polifenólico de los vinos de la variedad Tannat para la selección de cepas.
FCE2007_487	Rodríguez Piñón, Marcelo	Bases moleculares de la remodelación del cérvix ovinos durante el ciclo estral natural e inducido durante el anestro estacional.
FCE2007_494	Chasquetti, Daniel	Carreras legislativas en Uruguay. Un estudio sobre reglas, partidos y legisladores en la Cámara
FCE2007_533	Landoni Couture, Angel Pablo	Postgrados e Investigación en el Uruguay: Desencuentros y Articulaciones
FCE2007_577	Sambarino, Martin	Órbitas periódicas en sistemas estables y sistemas conservativos
FCE2007_659	Cecchetto, Gianna	El nitrógeno y los basidiomycotas degradadores de madera.
FCE2007_680	Bértola, Luis	Las nuevas teorías del desarrollo y el desarrollo latinoamericano
FCE2007_699	Llambí, Cecilia	Determinantes institucionales de la Calidad y Equidad de la Educación en Uruguay
FCE2007_722	Musto, Héctor	Uso de codones en procariontes: hacia la detección de los tripletes tradicionalmente óptimos ancestrales

<b>MODALIDAD III Código</b>	<b>Responsable Científico</b>	<b>Título</b>
FCE2007_034	Rojas, Alejandra	Las asociaciones fósiles del Pleistoceno marino de Uruguay como evidencias de Cambio Climático: conocer el pasado para predecir el futuro
FCE2007_071	Tutte Vallarino, Verónica Adriana	Motivación y Burnout en jóvenes futbolistas
FCE2007_106	Martínez, Matilde	Teoría ergódica de espacios foliados
FCE2007_119	Britos Arcaus, Alejandro Andrés	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
FCE2007_128	Merlino, Alicia	Cisteín proteasas de <i>T. cruzi</i> como blanco terapéutico para el tratamiento de la enfermedad de Chagas
FCE2007_160	García Ganchou, Leticia	El campo de batalla de San Pedro (Colonia, Uruguay) 1807. Proyecto de prospección arqueológica.
FCE2007_189	Ares, Gastón	Estudio del comportamiento reológico de glucanos. Influencia en la reología de productos lácteos.
FCE2007_234	Chagas, Karla	Una mirada histórica sobre los afrodescendientes en el litoral del Estado Oriental (1835-1853)
FCE2007_241	Vieitez Osorio, Ignacio Alberto	Producción de Biodiesel en etanol supercrítico
FCE2007_243	Trajtenberj, Nicolás	Causas del delito juvenil en Montevideo
FCE2007_251	Arezo Rezza, María José	Determinación del sexo en el pez anual <i>Austrolebias charrúa</i> ¿genética o ambiental?
FCE2007_257	Agrati Giadans, Daniella Sylvia	Bases neuroendócrinas de la preferencia por crías o macho de ratas madres sexualmente receptivas.
FCE2007_267	Feijoo, Matias	Estructura Genética del León marino <i>Otaria flavescens</i> , e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur.
FCE2007_272	Bottinelli Freire, Fiorentina	Estudio del mecanismo de acción de dehaloperoxidasas
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
FCE2007_315	Amoedo, Mariana	Expresión de los receptores de estrógenos y progesterona en útero de perras con hiperplasia endometrial quística.
FCE2007_331	Azziz, Julio Gastón	Bacterias solubilizadoras de fosfato: abundancia y diversidad en suelos agrícolas del Uruguay bajo diferentes sistemas de producción
FCE2007_344	Carrera, Ignacio	Estudios sintéticos sobre Isolaulimalida
FCE2007_366	Arruabarrena Pascovich, Ana	Estudios de promotores de receptores tipo quinasa de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) involucrados en respuestas de defensa vegetal frente a estrés biótico

FCE2007_371	Achigar, Mauricio	Rango estable de productos cruzados por C*-bimodulos de Hilbert
FCE2007_386	Baeza, Santiago	Desarrollo de modelos de estimación de la productividad primaria en tiempo real, en pasturas de sierra mediante imágenes satelitales.
FCE2007_526	Corona, Mauricia	Análisis de la dinámica de un sistema de tratamiento de agua por métodos químicos, microbiológicos y genéticos
FCE2007_540	Lacuesta Gómez, Lorena	Ambiente socio-sexual y desarrollo reproductivo en machos caprinos
FCE2007_541	Fiol, María	Bioestimulación en vaquillonas de carne: caracterización de la respuesta endócrina y ovárica.
FCE2007_547	Peñagaricano, Francisco	Fibras pigmentadas en la raza Corriedale: estudio de su variabilidad genética mediante enfoques cuantitativos y moleculares
FCE2007_549	Kruk, Carla	Manejo integrado de algas nocivas: validación experimental del modelo "grupos morfológicos funcionales"
FCE2007_562	Rodríguez, Paula	Estudio del rol de microorganismos endofíticos en las reducciones biocatalíticas medidas por vegetales
FCE2007_606	Perazzo, María Ivone	Un modelo para analizar los efectos de la negociación salarial
FCE2007_612	Gaiero, Paola	Biodiversidad en palmas (Fam. Arecaceae) nativas
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
FCE2007_703	Suárez, Gonzalo	Bioequivalencia y eficacia de dos formulaciones genéricas orales de ivermectina en ovinos
FCE2007_713	Umpiérrez Failache, Mariana	Desarrollo de métodos inmunoquímicos para la detección de toxinas utilizando peptidomiméticos y peptibodies