



FONDO SECTORIAL DE ENERGIA 2009

RESOLUCIÓN DE DIRECTORIO

En su sesión del día 06 de septiembre de 2010, el Directorio de la ANII consideró el informe elevado por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía en el que se detallan los proyectos presentados al llamado y que se considera deben ser aprobados.

El Fondo Sectorial de Energía, está dedicado a la promoción de las actividades de investigación, desarrollo e innovación en el Área de Energía, a través de la financiación de Proyectos de I+D+i. Se constituye a partir de fondos de la ANII, y de fondos pertenecientes a UTE y a ANCAP, instituciones con las cuales la Agencia ha firmado los respectivos convenios de cooperación. En la Convocatoria 2009 se consideran dos Modalidades de presentación de proyectos: la Modalidad 1 dirigida a grupos de investigación y la Modalidad 2 cuyos beneficiarios pueden ser empresas.

Al cierre de la convocatoria se presentaron un total de 59 proyectos, siendo 51 de ellos modalidad I y 8 de ellos modalidad II.

Una vez analizado el informe del Comité de Agenda **Directorio resolvió aprobar las 25 propuestas de la modalidad I y las 2 de la modalidad 2 promovidas por el Comité de Agenda**, por un monto total de **U\$S 3.887.359**, que implican subsidios por **U\$D 2.647.291**.

En los Anexos 1 y 2 se presentan las listas de los postulantes aprobados.

Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Montevideo, 06 de septiembre de 2010

ANEXO 1 -PROYECTOS MODALIDAD I SUGERIDOS APROBAR

Código Proyecto	Responsable del Proyecto	Título del Proyecto	Institución/Empresa proponente	Costo Total (U\$S)	Costo ANII (U\$S)
PR_FSE_2009_1_05	Zinola Sánchez, Carlos Fernando	Diseño de un sistema on-line de producción electrolítica de hidrógeno y almacenamiento como hidruros metálicos para su uso en celdas de combustible	Facultad de Ciencias, UdelaR	99.327	95.397
PR_FSE_2009_1_03	Giusto Olivera, Alvaro Danielo	Estudios dinámicos del sistema eléctrico uruguayo con creciente penetración de energía eólica y generación renovable.	Facultad de Ingeniería, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_06	Moyna Silvestre, Patrick	Uso de líquidos iónicos en biorefinerías	Facultad de Química, UdelaR	122.748	95.474
PR_FSE_2009_1_08	Schenzer, Daniel	Generación hidroeléctrica en pequeña escala	Facultad de Ingeniería, UdelaR	147.746	96.521
PR_FSE_2009_1_09	Tancredi Mogliazza, Néstor Alcides	Supercondensadores a partir de materiales carbonosos para almacenamiento de energía	Facultad de Química, UdelaR	71.300	67.900
PR_FSE_2009_1_10	Abal Guerault, Gonzalo	Desarrollo de tecnologías para utilización de la Energía Solar Térmica	Facultad de Ingeniería, UdelaR	235.673	99.936
PR_FSE_2009_1_18	Chaer Ríos, Ruben	Mejoras a la plataforma de Simulación de Sistemas de Energía Eléctrica - SimSEE	Facultad de Ingeniería, UdelaR	101.096	99.520
PR_FSE_2009_1_21	Mombrú Rodríguez, Alvaro Washington	Desarrollo de tecnologías para celdas solares fotovoltaicas basadas en nanomateriales	Facultad de Química, UdelaR	419.044	98.001
PR_FSE_2009_1_26	Frins Pereira, Erna Martha	Métodos ópticos para el estudio de emisiones gaseosas generadas en la operación de centrales térmicas	Facultad de Ingeniería, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_29	Cataldo Ottieri, José Alberto	Desarrollo de herramientas de Predicción, de corta y muy corta duración (2 a 48 horas) de la Generación de Energía Eléctrica de origen eólico.	Facultad de Ingeniería, UdelaR	215.950	95.839
PR_FSE_2009_1_31	Terra Gallinal, Rafael	Mejoras en la simulación de aportes a las represas hidroeléctricas para su incorporación a modelos de planificación energética	Facultad de Ingeniería, UdelaR	110.311	85.979
PR_FSE_2009_1_40	Jachmanián Alpuy, Iván	Estudio de los factores determinantes de la estabilidad oxidativa del biodiesel y diseño de métodos integrales para su adecuada estabilización	Facultad de Química, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_45	Ruchansky Lemes, Ariel Sergio	Posibilidades del uso de la ceniza de bagazo de caña, como adición al cemento Pórtland	Facultad de Arquitectura, UdelaR	91.041	89.940
PR_FSE_2009_1_51	Suescun Pereyra, Leopoldo	Desarrollo de Celdas Combustibles de Óxido Sólido (SOFC) con tecnología nacional Parte I: Diseño y evaluación de nuevos Cátodos y pares Cátodo-Electrolito para SOFCs	Facultad de Química, UdelaR	99.784	99.584

Código Proyecto	Responsable del Proyecto	Título del Proyecto	Institución/Empresa proponente	Costo Total (U\$S)	Costo ANII (U\$S)
PR_FSE_2009_1_53	De Santa Ana Álvarez, Héctor Barrett	Exploración de Hidrocarburos en las Cuencas del Offshore de Uruguay: Investigación y Evaluación Técnica y Económica de Recursos de Hidrocarburos Convencionales y No Convencionales	ANCAP	221.484	99.884
PR_FSE_2009_1_23	Noya Pallarea, Francisco	Obtención de nuevas enzimas para la producción de biodiesel y bioetanol mediante técnicas metagenómicas	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA, INSTITUTO "CLEMENTE ESTABLE" (IIBCE)	89.826	89.826
PR_FSE_2009_1_32	Etchebehere, Claudia	Producción de electricidad a partir de aguas residuales industriales utilizando celdas de combustible a bio-hidrógeno y celdas de combustible microbianas	Facultad de Ciencias, UdelaR	102.906	99.806
PR_FSE_2009_1_12	Teixeira Gurbindo, Luis Carlos	URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay.	Facultad de Ingeniería, UdelaR	228.414	99.960
PR_FSE_2009_1_46	Batista Cordoba, Silvia Beatriz	Polihidroxialcanoatos, Herbaspirillum seropedicae, hemicelulosa	IIBCE, Ministerio de Educación y Cultura	129.960	99.960
PR_FSE_2009_1_37	Lareo Varela, Claudia	Producción de bioetanol combustible a partir de jugo de sorgo dulce	Facultad de Ingeniería, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_47	Menéndez Rodríguez, María del Pilar	Contribuir con el proceso de producción de biocombustibles de segunda generación, mediante la producción de enzimas lacasas que facilitan el acceso al material fermentable	Facultad de Química, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_42	Varela Villar, Hermosinda	Producción y caracterización de plásticos biodegradables en base a la glicerina subproducto del biodiesel	Facultad de Ingeniería, UdelaR	112.400	95.600
PR_FSE_2009_1_11	Casaravilla, Gonzalo	Hacia un transporte automotor racional y eficiente: Autos Híbridos y Eléctricos	Facultad de Ingeniería, UdelaR	100.000	100.000
PR_FSE_2009_1_17	López Moreda, Iván	Potencial de producción de biogás y optimización energética de reactores anaerobios	Facultad de Ingeniería, UdelaR	115.000	100.000
PR_FSE_2009_1_19	Lopretti, Mary	Valorización de subproductos forestales para la producción de Bioetanol	LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay)	183.789	99.623

ANEXO 2 -PROYECTOS MODALIDAD II SUGERIDOS APROBAR

Código Proyecto	Responsable del Proyecto	Co-responsable	Título del Proyecto	Institución/ Empresa proponente	COSTO TOTAL (USD)	COSTO ANII (USD)
PR_FSE_2009_1_50	Pacheco Valerio, Ruben Fernando	Oleaga Bazterrica, Alejandro Agustín	Prospección del subsuelo basada en métodos geofísicos en sectores continentales de potencial existencia de hidrocarburos	INGESUR SRL	219.510	119.506
PR_FSE_2009_1_41	Guchin Russo, Nikolai	López Moreda, Iván	Obtención de energía a partir de vinazas de destilería	ALUR S.A. - Facultad de Ingeniería, UdeLaR	170.050	119.035