

Secretaría de Estado de Ciencia Tecnología e Innovación. Convocatoria 2010.

Programa 2: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA PROVINCIA DE SANTA FE

Instrumento 2.1. APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE TEMAS DE INTERÉS PROVINCIAL DESARROLLADOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PERTENECIENTES AL SISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, CON INSTITUCIÓN ADOPTANTE

Proyectos aprobados que serán financiados*:

Tema 1: EDUCACIÓN Y CULTURA

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	Aldo Oscar Mangiaterra	Significado de la Georreferenciación en la enseñanza de Geografía.	\$20.240

Tema 2: SALUD

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR	Carlos Cotorruelo	Enfermedad Hemolítica Fetoneonatal: desarrollo de una nueva metodología para la determinación prenatal no invasiva del gen RHD fetal	\$ 30.000
Instituto de Química Rosario, UNR -CCT-R	Teodoro S. Kaufman	Nuevas herramientas analíticas aptas para el control de calidad de ingredientes farmacéuticos activos y fármacos. Desarrollo y validación	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Bioquímicas y	María Celina Lamas	Diseño de nano y microesferas biocompatibles para el tratamiento de enfermedades endémicas	\$ 30.000

Farmacéuticas, UNR			
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL	Hugo Ortega	Desarrollo de métodos alternativos para la evaluación de nuevos materiales de uso biomédico en Medicina Humana y Veterinari	\$ 30.000
Instituto de Biología Molecular y celular de Rosario, UNR -CCT-R	Claudio O. Fernández	Estrategias para el diseño racional de fármacos de aplicación en enfermedades neurodegenerativas	\$ 30.000
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL	Clara Mayoral	Diagnóstico rápido de neumonías neumocóccicas en niños por técnicas de Biología Molecular	\$ 19.800
Instituto de Biología Molecular y celular de Rosario, UNR -CCT-R	Claudia Banchio	Identificación de moléculas capaces de inducir diferenciación neuronal para el tratamiento de neuroblastoma y enfermedades neurodegenerativas	\$ 30.000
Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario, UNR -CCT-R	Daniela Gardiol	Nuevos biomarcadores de pronóstico y evolución en neoplasias cervicales asociadas a papilomovirus humanos	\$ 30.000
Instituto de Fisiología Experimental, UNR-CCT-R	María Teresa Ronco	Caracterizar los mecanismos involucrados en la regulación de la respuesta inmune mediados por la droga anti-chagásica Benznidazol	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Médicas, UNR	Graciela Scharovsky	Evaluación de factores pronósticos adicionales de respuesta al tratamiento quimioterapéutico en pacientes de cáncer de mama	\$ 27.864
Facultad de Ciencias Medicas, UNR	Alfredo Rigalli	Desarrollo de acciones para mejorar la ingesta de calcio a nivel poblacional a partir del uso de cáscara de huevo	\$ 23.000

Tema 3: INCLUSIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
------------------	----------	--------	-------

Museo Universitario Florentino y Carlos Ameghino, UNR	Silvia Cornero	Memoria y arqueología en la consolidación de identidades étnicas: las ruinas juítico-mocoví de San Francisco Xavier, Santa Fe	\$ 30.000
Facultad de Humanidades y Artes, UNR	María Cristina Viano	Des-bordando los márgenes. El movimiento de mujeres en Rosario desde los años '80 a la actualidad	\$ 28.740
Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales. UNR	Nora Ester Boncci	Condiciones socio-económicas de los adultos mayores pensionados y jubilados de la Universidad Nacional de Rosario	\$ 21.800
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR	Nora Quaglia	Utilización de medicamentos en el Hospital Geriátrico Provincial de Rosario	\$ 11.450
Facultad de Ciencias Medicas, UNR	María Teresa Trincavelli	Análisis del componente comunicativo en un contexto de vulnerabilidad socio-cultural. Construcción de un proceso de intervención integral	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Económicas, UNL	Rodrigo García Arancibia	Influencia de variables socioeconómicas y demográficas en el consumo de alcohol en la provincia de Santa Fe	\$ 29.400

Tema 4: HÁBITAT Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño, UNR	Bibiana Cicutti	Cartografías de la memoria. Itinerarios del patrimonio arquitectónico de rosario y su región	\$ 30.000
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, UNL	Luis Alberto Müller	Arquitectura pública de la Provincia de Santa Fe (1935/1976). Valoración y catalogación	\$ 30.000
Facultad de Arquitectura,	Carolina Haydeé	Marcas del paisaje de la producción agrícola. Registro y re-valorización de bienes	\$ 29.500

Planeamiento y Diseño, UNR	Rainero	patrimoniales en el área metropolitana de Rosario	
Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda (CECOVI), UTN-Facultad Regional Santa Fe	María Fernanda Carrasco	Producción de paneles basados en residuos de desmote de algodón para la construcción y mejoramiento higrotérmico de viviendas económicas	\$ 29.850

Tema 5: SEGURIDAD CIUDADANA

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, UNL	Máximo Emiliano Sozzo	La prisión actual: experiencias, representaciones y opiniones de los trabajadores penitenciarios de la Provincia de Santa Fe	\$ 30.000

Tema 6: RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR	Susana Zacchino	Biodiversidad vegetal de la provincia de Santa Fe como fuente de fungicidas alternativos para los productos hortícolas regionales.	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR	Luis Federico Sala	Biosorción: remediación de aguas contaminadas con metales pesados, de origen industrial. Conservación de recursos hídricos	\$ 30.000
Instituto Nacional de	Mercedes Marchese	Evaluación de calidad ecológica de sistemas acuáticos de jaaukanigas a través del uso	\$ 30.000

Limnología, UNL, CCT-SF		del bentos y de la vegetación como indicadores	
INTEC, CCT-SF	María Inés Maitre	Evaluación de la diversidad de oligoquetos terrestres en distintos agroecosistemas de la Pcia. de Santa Fe	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	Roxana Zorzoli	Biodiversidad en la expresión de proteínas en la madurez del fruto de tomate y su utilidad en el mejoramiento genético	\$ 30.000
Instituto Nacional del Agua, Centro Regional Litoral	Alejandro Cecchi	Regulación de Excedentes Pluviales en Cuencas Urbanas	\$ 30.000
Instituto Nacional de Limnología, UNL-CCT-SF	Melina Devercelli	Biodiversidad y factores que la gobiernan en Paraná Medio: un análisis para su conservación	\$ 28.000
INTEC, UNL-CCT-SF	Cristina Zalazar	Oxidación y remoción de arsénico en agua	\$ 30.000
Facultad de Humanidades y Ciencias, UNL	Ana Maria Gagneten	Aplicación de bioindicadores tempranos para la detección de contaminación acuática en la provincia de Santa Fe	\$ 30.000
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, UNL	José Luis Macor	Comparación de precipitación distribuida generada por técnicas geoestadísticas y observada por radar meteorológico	\$ 30.000
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, UNL	Carlos Guillermo Ramonell	Evaluación de procesos hidrogeomorfológicos del río Paraná entre los ejes de Aº Leyes y Santa Fe – Paraná	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	Ignacio Martín Barberis	Pampa de las Lagunas: líneas de base para la implementación de acciones de conservación y planes de uso sustentable	\$ 30.000

Tema 7: ENERGÍA

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
-------------------------	-----------------	---------------	--------------

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	Sonia Concari	Laboratorio remoto móvil de energía solar térmica, Innovación Tecnológica para ensayos soluciones conducentes al ahorro energético.	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	Susana R. Feldman	Producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	Enrique Luis Cointry	<i>Cynara cardunculus</i> como cultivo energético	\$ 30.000

Tema 8: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	Graciela Nestares	Desarrollo de pruebas diagnóstico para la identificación de genotipos de girasol resistentes a imidazolinonas	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Agrarias, UNR	José Luis Rotundo	Estrategias fisiológicas para la generación del rendimiento de soja y su rol en la determinación de la interacción genotipoxmanejo agronómico	\$ 30.000
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL	Juan Daniel Claus	Infecciones virales en <i>Apis mellifera</i> en la Provincia de Santa Fe	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR	Fabrizio Andrés Vigliano	Optimización del cultivo del bagre sudamericano (<i>Rhamdia quelen</i>) mediante inducción de triplodia	\$ 29.700
CEFOBI, UNR CCT-R	Claudia P. Spampinato	Evaluación de las propiedades físicas, químicas y organolépticas de flores de soja	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Veterinarias	Ricardo José Di Masso	Armado de un módulo demostrativo y validación de un producto de producción para microemprendimientos de chinchillas (<i>C. lanigera</i>)	\$ 29.904

Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario, UNR-CCT-R	María Inés Zanor	Identificación de nuevos componentes relacionados con la alteración de calidad de frutos durante la poscosecha	\$ 30.000
CEFOBI , UNR-CCT-R	Diego F Gomez-Casati	Desarrollo de nuevas estrategias para la producción de plantas macho estériles	\$ 30.000
INTA, EEA Reconquista	Marcelo Paytas	Relaciones hídricas en algodones genéticamente modificados (GM) en sistemas de surcos estrechos y mecanizados	\$ 22.000
INTA, EEA Reconquista	Lucas Gallo Mendoza	Biodigestores modulares para la agricultura familiar	\$ 30.000

Tema 9: COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA Y DE LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Instituto de Química Rosario, UNR CCT-R	Rolando A. Spanevello	Reciclado de barros de la industria papelera para la obtención de productos de alto valor agregado	\$ 30.000
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNL	Beatriz Farruggia	Producción de enzimas fúngicas de interés industrial y su aislamiento por adsorción en matrices insolubles	\$ 30.000
INCAPE, UNL CCT-SF	Mónica Esther Quiroga	Nuevos Catalizadores para la Hidrogenación Enantioselectiva de Compuestos Orgánicos Dicarbónicos. Obtención de compuestos de elevado valor comercial.	\$ 30.000
INTEC, UNL CCT-SF	Diana Alejandra Estenoz	Diseño de Nuevos Materiales Poliméricos y de Nuevos Procesos de Polimerización con Bajo Impacto Ambiental: Poliuretanos a partir de Fuentes Renovables	\$ 30.000
INTEC, UNL CCT-SF	Natalia Casis	Fabricación de Membranas Filtrantes a Partir de Cristales Coloidales para Procesos Avanzados de Separación de Contaminantes en Agua	\$ 30.000

INTEC, UNL CCT-SF	Verónica Nicolau	Materiales de Interés Tecnológico Producidos a Partir de Fuentes Renovables. Resinas Fenólicas Modificadas con Lignina y Derivados.	\$ 30.000
-------------------	------------------	---	-----------

Tema 10: SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	María Cristina Pacino	Implementación de un modelo digital de geoide en un sistema de información geográfico para su uso en nivelación con GPS	\$ 30.000

Tema 11: TRANSPORTE Y VÍAS DE COMUNICACIÓN

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	Santiago Miguel Bernardo Tazzioli	Auditoría vial a la movilidad urbana en la ciudad de Rosario	\$ 30.000
CENEHA Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, UNL	Aylen Carrasco-Milian	Estudio experimental y de campo sobre grandes dunas	\$ 30.000
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, UNL	Marcela Leticia Reynares	Optimización del diseño en planta de protecciones continuas colocadas al pie de estribos de puentes	\$ 30.000
Instituto de Estudios de Transporte –FECEIA, UNR	Alicia Picco	Transporte de carga granaria en el sur de Santa Fe y áreas de influencia. Externalidades que influyen en la comercialización	\$ 30.000

Tema 12: INSTITUCIONES Y CAPITAL SOCIAL

UNIDAD EJECUTORA	DIRECTOR	TÍTULO	MONTO
Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales	Alberto Ford	Participación ciudadana e instituciones representativas. Una mirada comparativa sobre los municipios de Rafaela, Venado Tuerto, Las Rosas y Firmat	\$ 28.280

*Nota: El otorgamiento de los Aportes No Reembolsables destinados a financiar cada uno de los proyectos seleccionados que se detallan precedentemente, se efectuará una vez presentada la documentación correspondiente por parte de las Unidades de Vinculación Tecnológica intervinientes en los mismos, para lo cual poseen un plazo de 10 días hábiles. Las UVTs que hayan presentado la documentación para la asignación de ANRs de la convocatoria 2010 del Programa 1 no deberán presentarla nuevamente.