



ES COPIA
Abog. SILVIA BETTIOL
Secretaria Admin. Consejo Superior

"2010- Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"
Expediente N° 70779/939



Universidad Nacional de Rosario

ZÁVALLA, 04 de marzo de 2010

VISTO que por Resolución C.S. N° 514/2008 se convocó a la presentación de nuevos Proyectos de Investigación para su acreditación desde el 01 de enero de 2009 en la Universidad Nacional de Rosario; y

CONSIDERANDO:

Que se ha procedido a evaluar los Proyectos correspondientes a la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, en un todo de acuerdo con las pautas para la acreditación de Proyectos de Investigación de la U.N.R establecidas según Ordenanza N° 647.

Que la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura ha prestado el aval correspondiente.

Que en la evaluación de dichos Proyectos se ha tenido en cuenta la viabilidad de aquellos que no cuentan con financiamiento específico.

Que ha tomado intervención la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la U.N.R.

Que la Comisión de Ciencia y Tecnología dictamina al respecto.

Que el presente expediente es tratado y aprobado por los señores Consejeros Superiores en la sesión del día de la fecha.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

RESUELVE:

ARTICULO 1° - Acreditar los Proyectos de Investigación correspondientes a la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura desde el 1 de enero de 2009 y durante el periodo solicitado por los Directores respectivos. Dichos Proyectos han sido aprobados según ordenanza N° 647, que se detallan en el ANEXO ÚNICO de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2° - Inscribase, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N° 123/2010



Abog. Silvia C. BETTIOL
Sec. Administrativa Consejo Superior

fhb

Rector Prof. Darío P. MAIORANA
Presidente Consejo Superior U.N.R.

ANEXO ÚNICO

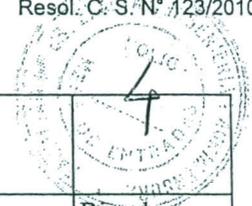
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA

CODIGO	TITULO	DIRECTOR	MIEMBROS	DURACION
ING254	Optimización combinatoria: enfoque poliedral y problemas en grafos.	Nasini, Graciela	Codirectora: Leoni, Valeria Alejandra Integrantes: Dobson, Maria Patricia Argiroffo, Gabriela Bianchi, Silvia Maria Torres, Pablo Daniel Becarios: Tolomei, Paola Severin, Daniel Esteban	Cuatrienal
ING255	Elaboración, procesamiento termomecánico y optimización de aleaciones ferrosas con memoria de forma	Druker, Ana Velia	Integrantes: Charca Ramos, Gladys Irma Lapiana, Mariano Santoro, Carlos Daniel	Bienal
ING257	Resistencia de pseudomonas aeruginosa a la cloración en aguas de bebida y natatorios	Sanguinetti, Graciela Susana	Codirectora: Vidoni, Romina Mariana Integrantes: Fernandez, Ruben Gustavo Rizzo, Gabriel Pacini, Virginia Alejandra	Bienal
ING258	Sistemas dinámicos	Lara, Luis Pedro	Integrantes: Feraboli, Luis Raul Martinez, Jorge Castagnino, Mario Alberto Gadella, Manuel Becario: Roda, Fernando	Bienal
ING259	Desarrollo de técnicas numéricas para métodos sin malla	Sanziel, Maria Cristina	Codirectora: Portapila, Margarita Integrante: Olguin, Mariela Carina Becario: Caruso, Nahuel Domingo	Cuatrienal
ING260	Estudio poliedral de problemas de programación lineal entera mixta	Escalante, Mariana Silvana	Integrantes: Varaldo, Maria del Carmen Ugarte, Maria Elisa Fekete, Pablo Gabriel	Cuatrienal
ING261	Génesis y evolución de estructuras geológicas a partir de datos gravimagnéticos y geoide	Introcaso, Antonio	Integrante: Guspí, Fernando Pedro Becarios: Novara, Ivan Lionel Carugati, Guillermo	Cuatrienal



			<p><u>Participante:</u> Cornaglia, Laura Liliana</p> <p><u>Asesores:</u> Gimenez, Mario Ernesto Martinez, Myriam Patricia Ruiz, Francisco</p>	
ING262	Análisis de fallas en inyectores electrónicos diesel, posibles soluciones, y su influencia en la disminución de gases contaminantes mejorando el medio ambiente.	Mas, Roberto Eduardo	<p><u>Codirector:</u> Carranza, Marcelo</p> <p><u>Integrantes:</u> Filippini, German Javier Menoni, Guillermo Oscar Sismondi, Pedro Miguel Bianchini, Horacio Juan Odetto, Alfredo Ricardo Rojas, Guillermo</p> <p><u>Auxiliares:</u> Martinez Thoss, Gonzalo Rista, Mauro Ezequiel Matijacevich, Dario</p>	Bienal
ING264	Estructuras geometricas en variedades	Ovando, Gabriela Paola	<p><u>Integrantes:</u> Vittone, Francisco Del Barco, Viviana Jorgelina</p>	Cuatrienal
ING265	Simulación de materiales ferroeléctricos en volumen y nanoestructurados	Migoni, Ricardo Luis	<p><u>Codirector:</u> Stachiotti, Marcelo Gabriel</p> <p><u>Integrantes:</u> Koval, Sergio Fabian Sepliarsky, Marcelo Claudio</p> <p><u>Becarios:</u> Lasave, Jorge Augusto Machado, Rodrigo</p>	Bienal
ING266	Especificación formal y verificación de sistemas críticos	Luna, Carlos Daniel	<p><u>Integrantes:</u> Crespo, Juan Manuel Roushani, Ramin Manzino, Cecilia Ines Sierra Abbate, Luis Ricardo Zanarini, Dante Luis Pardo, Alberto Raul</p> <p><u>Participantes:</u> Soriano, Damian Rosa, Cristian Daniel Delbianco, German Andres</p>	Bienal
ING267	Representaciones de grupos de Lie y aplicaciones	Ovando, Gabriela Paola	<p><u>Integrantes:</u> Cardoso, Isolda Eugenia Subils, Mauro</p>	Cuatrienal
ING268	Mejoras en la incertidumbre de medición de microvolúmenes y en la cadena de trazabilidad nacional	Sismondi, Pedro Miguel	<p><u>Codirector:</u> Mas, Roberto Eduardo</p> <p><u>Integrantes:</u> Buttigliero, Carlos Raul Rojas, Guillermo Albino Gazzaniga, Jose Luis Gregorio</p>	Bienal

			<u>Auxiliares:</u> Groppo, Andres Luis Lerin, Ernesto Luis <u>Participante:</u> Parra, Andres Rodolfo Appendino, Guillermo Cesar Veutro, Ignacio Javier	
ING269	La supersimetría en los modelos gravitatorios y de materia condensada.	Zandron, Oscar Pablo	<u>Codirector:</u> Zandron, Oscar Sergio <u>Integrante:</u> Abecasis, Carlos Leonardo <u>Becario:</u> Pagura, Valeria Paula	Bienal
ING270	Nuevos métodos de compresión de audio	Miyara, Federico Salomon	<u>Becario:</u> Marengo Rodriguez, Fernando Alberto	Bienal
ING271	Redes inalámbricas de sensores para adquisición periódica de datos de baja tasa. Diseño, simulación y prototipado de un algoritmo de encaminamiento jerárquico.	Dagostino, Estela	<u>Codirector:</u> Giandomenico, Enrique Esteban <u>Integrantes:</u> Martinez, Roberto Manuel Belmonte, Javier Gustavo Corti, Rosa Marina	Cuatrienal
ING272	Optimización y problemas de equilibrio	Mancinelli, Elina Mafalda	<u>Integrantes:</u> Santillan Marcus, Eduardo Adrian Aragone, Laura Susana	Bienal
ING273	Distorsion armonica en redes de media y baja tension - casos de estudio: lámparas de bajo consumo - convertidores electrónicos de potencia	Krapf, Luis Alberto	<u>Codirectora:</u> Ferrari, Maria Rita <u>Integrantes:</u> Passerini, Eduardo Alberto Seggiaro, Rosana Andrea Rumin, Luciano Gaston Lopez, Gonzalo Matias Vazquez Sieber, Andres Carlos	Cuatrienal
ING274	C virtual. Ambito de aplicación de una metodología de enseñanza aprendizaje para promover en la comunidad educativa el ser emprendedor	Scotta, Virginia	<u>Codirectora:</u> Juarez, Stella Maris <u>Integrantes:</u> Dreifuss, Enrique Horacio Ferrara, Silvina Andrea Chamorro, Maria Azul Saez de Arregui, Gaston Cesar Solomita Banfi, Fatima Rut <u>Asesores:</u> Concari, Sonia Beatriz Marchisio, Susana Teresa Von Pamel, Oscar	Bienal
ING275	Remocion de fluoruros en agua subterranea	Fernandez, Ruben Gustavo	<u>Codirectora:</u> Pacini, Virginia Alejandra <u>Integrante:</u> Quevedo, Hernan	Bienal



			<u>Becario:</u> Curti, Javier	
ING276	La solución de problemas como motor del aprendizaje en la formación matemática de alumnos de Ingeniería	Miyara, Alberto Jose	<u>Codirectora:</u> Piraino, Marisa Ines <u>Integrantes:</u> Cattaneo, Betina Gabriela Mansilla, Sandra Maria Muñoz, Lorena Raquel <u>Asesor:</u> Anido, Mercedes Alicia	Bienal
ING277	Evaluación de las capacidades del lenguaje c para la comunicación con dispositivos externos a través de puertos usb.	Angelone, Laura	<u>Integrantes:</u> Pons, Alfonso Fidel Reynares, Claudia Beatriz Sorribas, Javier Eduardo Dimarco, Jorge Omar Roldan, Fernando Leonel Szeliga, Cristina Noemí	Bienal
ING278	Implementación en FPGA de controladores de sistemas secuenciales mediante traducción directa de redes de petri a código VHDL	Martinez, Roberto Manuel	<u>Codirector:</u> Belmonte, Javier Gustavo <u>Integrantes:</u> Corti, Rosa Marina Giandomenico, Enrique Esteban D'Agostino, Estela	Bienal
ING279	Investigacion comparativa de imagenes feng yun 1d, noaa avhrr, modis y landsat tm 5 funcionando como una constelacion de satélites para la deteccion de areas quemadas en las islas del Valle de inundacion del Paraná medio, Argentina.	Cotlier, Carlos Gustavo	<u>Codirector:</u> Vivioso, Benito Miguel <u>Integrantes:</u> Cornero, Cecilia Pereira, Ayelen Lopez, Diego Alejandro German <u>Participantes:</u> Favaro, Mariana Videla, Maria Eugenia Ciaffaroni, Laura Luciana	Bienal
ING281	Herramienta de diagnóstico y evaluación de la gestión del conocimiento en las empresas PYMES de la región centro de Argentina.	Detarsio, Ricardo	<u>Integrantes:</u> Hiba, Juan Carlos Ortega, Mariela Suray Lopez Ivern, Santiago <u>Auxiliar:</u> Mitchell, Clara <u>Participante:</u> Pujals, Guillermina	Bienal