



# Universidad Nacional de Rosario

ROSARIO, 29 de octubre de 2013

VISTO que por Resolución C.S. N° 484/2012 se convocó a la presentación de nuevos Proyectos de Investigación para su acreditación, desde el 01 de enero de 2013 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 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:

ARTÍCULO 1°.- Acreditar los Proyectos de Investigación correspondientes a la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, desde el 01 de enero de 2013 y durante el período solicitado por los Directores respectivos, como se detalla en el Anexo Único de la presente Resolución, según Ordenanza N° 647.

ARTÍCULO 2°.- Inscríbase, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N° 814/2013

Abog. Silvia C. BETTIOL  
Sec. Administrativa Consejo Superior

eb

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

11 NOV 2013





ANEXO ÚNICO

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA

CODIGO	TITULO	DIRECTOR	MIEMBROS	DURACION
ING414	Movilidad cortical y modelado geofísico en el oeste argentino	Introcaso, Antonio	Integrantes: Gimenez, Mario Ernesto Guspi, Fernando Pedro Martinez, Myriam Patricia Ruiz, Francisco Colaboradora: Pesce, Agustina Participante: Cornaglia, Laura Liliana	Cuatrienal
ING415	Poliedros asociados a problemas de programación lineal entera y mixta	Escalante, Mariana Silvina	Integrantes: Ugarte, María Elisa Varaldo, María Del Carmen Becario: Fekete, Pablo Gabriel	Cuatrienal
ING416	Optimización combinatoria: teoría y algoritmos	Nasini, Graciela	Codirector: Severin, Daniel Esteban Integrantes: Alvarado, María Eugenia Auxiliar: Bertero, Federico Becario: Tolomei, Paola Beatriz Colaboradores: Bianchi, Silvia María Torres, Pablo Daniel	Cuatrienal
ING417	Laboratorio de lógica reconfigurable para la enseñanza de electrónica digital	Geninatti, Sergio Rubén	Integrantes: Gennai, Gerardo Antonio Hendryk, Lionel Enrique Minnucci, Gustavo Daniel Roatta, Santiago Enrique	Cuatrienal
ING418	La transmisión del saber matemático en la formación de profesores de matemática	Emmanuele, Daniela	Integrante: Verzazza, Cintia Auxiliar: Rodil, Florencia Colaboradoras: Abinal, Viviana Andrea Risso, Marta Asesora: Petrone, Elisa Norma Participante: Vilar, Andrea Verónica	Cuatrienal





ING419	Estructuras geométricas en variedades diferenciales	Ovando, Gabriela Paola	Integrantes: Del Barco, Viviana Jorgelina Reggiani, Silvio Nicolás Vittone, Francisco	Cuatrienal
ING420	Teoría de lie y aplicaciones	Ovando, Gabriela Paola	Integrantes: Cardoso, Isolda Eugenia Flamini, Jorge Alberto	Cuatrienal
ING421	Redes inalámbricas de sensores: procesamiento y transmisión de señales complejas	Martinez, Roberto Manuel	Codirectora: Corti, Rosa Marina Integrantes: Belmonte, Javier Gustavo D'Agostino, Estela Giandomenico, Enrique Colaboradores: Pianetti, Iván Rochinotti, Camilo	Cuatrienal
ING422	Análisis de la variación de la macrotextura con el clima y el tránsito	Pagola, Marta Beatriz	Integrantes: Fanelli, Sabina Macedo, Gabriel Ulises Marechal, Mariano Sebastián Asesor: Giovanon, Oscar Hugo	Bienal
ING423	Planificación y diseño de redes peatonales urbanas	Giovanon, Oscar	Codirectora: Zeoli, Liliana Marta Integrantes: Alvarado, Mónica Edit Ferreira, Maria Alejandra	Bienal
ING424	Materiales compuestos fibrorreforzados en la construcción	Busnelli, Alberto Pedro	Codirector: Adue, Jorge Carlos Integrantes: Del Rio, Marcelo Lopez, Ruben Edgardo Auxiliares: Bailon, Agustín Curli, Esteban Claudio Visintini, Sofia Carolina Asesor: Giancarelli, Leonardo Andrés	Bienal
ING425	El problema de k-dominación en grafos	Argiroffo, Gabriela	Integrantes: Leoni, Valeria Alejandra Torres, Pablo Daniel	Bienal
ING426	Estrellas extrañas y quark-novas	Sevilla, Diego Javier Ramón	Integrantes: Morales, Silvia Carolina Neira, Luis Pedro Asesor: Vucetich, Hector	Cuatrienal





ING427	Procesamiento de señales multimedia - aplicaciones en procesamiento multimodal de habla, verificación automática de firmas manuscritas e identificación de sistemas no lineales	Gomez, Juan Carlos	Integrantes: Del Colle, Franco Alberto Terissi, Lucas Daniel Becarios: Baravalle, Rodrigo Guillermo Parodi, Marianela Sad, Gonzalo Daniel	Bienal
ING428	Optimización y problemas de equilibrio	Mancinelli, Elina Mafalda	Codirectora: Reyero, Gabriela Fernanda Integrante: Walpen, Jorgelina	Bienal
ING429	Desarrollo de técnicas numéricas basadas en funciones de base radial	Portapila, Margarita Isabel	Codirector: Florez, Whady Felipe Integrantes: Caruso, Nahuel Domingo Ponzellini Marinelli, Luciano	Cuatrienal
ING430	Diseño, implementación y evaluación de estrategias didácticas en educación ambiental y vida en la naturaleza desde una perspectiva interdisciplinar, integradora y compleja	Navone, Hugo Daniel	Codirectora: Fourty, Andrea Laura Participantes: Costinovsky, Claudia Raquel Martinez Carrieri, Franco Melita, José Santiago	Bienal
ING431	Los recipientes a presión sin fuego, sus fallas y la legislación vigente. Requisitos técnicos para su inspección, determinación de vida útil y reevaluación.	Mattara, Mario	Integrantes: Bersano, Claudio Ponso, Ricardo Raúl Scotto, Roberto Oscar Simon, Raul Daniel	Bienal
ING432	Susceptibilidad magnética de Fe-Mn-Si	Tinivella, Ricardo	Integrante: Malarria, Jorge	Bienal
ING433	Correlaciones eco-epidemiológicas entre exposiciones electromagnéticas y salud en la zona centro de argentina	Ronco, Jorge Carlos	Codirector: Oliya, Alejandro Jose Integrantes: Ferrari, Maria Passerini, Eduardo Barbona, Ivana Gabriela Bellagamba, Susana Krapf, Luis Alberto López, Gonzalo Matías	Bienal
ING434	Análisis digital forense, conceptos y aplicaciones	Roatta, Santiago Enrique *	Integrantes: Casco, Maria Eugenia Fogliato, Nelson Martin Padula, Eugenio Juan	Cuatrienal





ING435	Educación emprendedora para un desarrollo sustentable. Aportes a la construcción de un ambiente emprendedor en la región	Asteggiano, David Esteban	Integrantes: Jaime, Diego Carlos Lahitte, Mariana	Bieñal
ING437	Física estadística y finanzas cuánticas: una aplicación de modelos matemáticos de la teoría cuántica de campos.	Addad, Ricardo Rubén	Integrante: Pendino, Ana María	Bieñal
ING439	La supersimetría en los modelos gravitatorios y de materia condensada	Zandron, Oscar Pablo	Integrantes: Zandron, Oscar Sergio Turner, Pablo	Bieñal