



ES COPIA
Ana Maria Luccarichi
Departamento Despacho
Consejo Superior

Expediente N° 70779/110



Universidad Nacional de Rosario

Consejo Superior

ROSARIO, 12 ABO 2004

VISTO que por Resolución C.S. N° 340/2000 se establecen normas para la acreditación de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Rosario; y

CONSIDERANDO:

Que se ha procedido a evaluar los Proyectos de Investigación 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.

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:

ARTÍCULO 1°.- Acreditar desde el 01 de enero de 2004 y hasta el 31 de diciembre de 2004, los Proyectos de Investigación correspondientes a la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, que se detallan en el Anexo Único de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Inscribase, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N° 371 / 04

Rector Com. Ricardo SUAREZ
Presidente Consejo Superior U.N.R.

amt

18 ABO 2004

ANEXO UNICO

Proyectos de investigación Acreditados para el año 2004

FACULTAD DE CS. EXACTAS, INGENIERIA Y AGRIM.

<u>Código</u>	<u>Título</u>	<u>Director y Miembros</u>	<u>Duración</u>
ING72	Deformación inhomogénea de materiales polifásicos. Compuestos cerámico-cerámico, cerámico-metal y metal-metal.	BOLMARO, RAÚL E. <u>Codirectores:</u> TURNER, PABLO ANDRÉS <u>Integrantes:</u> FOURTY, ANDREA LAURA BERTINETTI, MARÍA DE LOS ANGELES ROATTA, ANALÍA SIGNORELLI, JAVIER WALTER MARINELLI, PABLO ANDRES <u>RR.HH. en formación:</u> SOBRERO, CÉSAR	Trienal
ING74	La elaboración y evaluación de los materiales curricularess para la Matemática Básica de carreras de Ingeniería.	RUBIO SCOLA, HÉCTOR EDUARDO <u>Codirectores:</u> ANIDO, MERCEDES ALICIA <u>Integrantes:</u> KATZ, RAÚL DAVID LOPEZ, ROBERTO MEDINA, MABEL AZUCENA MASIA, HUGO VICTOR GUZMÁN, MARTHA ELENA <u>RR.HH. en formación:</u> DEL SASTRE, MÓNICA SADAGOSKY, ANA INÉS VOZZI, ANA MARÍA CASERIO, MÓNICA PAVÁN, GRACIELA	Trienal
ING75	Propiedades Mecánicas de Aleaciones de Interés Tecnológico	ARMAS, ALBERTO F. <u>Auxiliares:</u> UGO, FERNANDO DANIEL MERAYO, HORACIO <u>Codirectores:</u> ALVAREZ, IRIS <u>Integrantes:</u> MALARRIA, JORGE ALBERTO HEREÑÚ, SILVINA ANDREA NOEMI DÍAZ, FELIPE VÍCTOR MARINELLI, MARÍA CECILIA AVALOS, MARTINA <u>RR.HH. en formación:</u> MOSCATO, GABRIELA	Bienal
ING76	Astrofísica de altas energías	AQUILANO, ROBERTO <u>Auxiliares:</u> LANAS, HUGO <u>Becarios:</u> AGUILERA, DEBORAH LOSADA, EDITH LORENA <u>Integrantes:</u> MONTON, CARLOS ACERO, SERGIO ALBERTO PORTNOY, DANIEL E. NAVONE, HUGO DANIEL SCANCICH, MIRIAM MARCELA SANTORO, FERNANDO	Trienal
ING80	GIDIS Trusted Linux	CRISTIÁ, MAXIMILIANO <u>Codirectores:</u> DEGRATI, MARTÍN <u>RR.HH. en formación:</u> MURILLO, JAVIER LIEBER, BRENDA WIECKO, FEDERICO	Trienal

ES COPIA
Ana Maria Tacca
Departamento Despacho
Consejo Superior

Expediente N° 70779/110
Resol. C.S. N° 371/2004



ING81 Tecnologías Middleware e Internet: búsqueda asistida de evidencia clínica en medicina.

PLUSS, JORGE

Codirectores:

DECO, CLAUDIA SUSANA
SIMÓN, JOSÉ LUIS

Integrantes:

BENDER, CRISTINA MARTA
POZZOLI, NÉSTOR EMILIO
CADIROLA, AQUILES OSVALDO
FIOROTTO, GERARDO RUBÉN
HERNÁNDEZ, ALEJANDRO

RR.HH. en formación:

DALLOSTA, ANABELLA
RAMIREZ, LAURA

ING83 Análisis de la estructura microscópica de materiales sólidos amorfos y líquidos

DOBRY, ARIEL OSCAR

Trienal

Integrantes:

GOMEZ, LILIANA MARIA
GAZZA, CLAUDIO JAVIER

RR.HH. en formación:

DACHARRY, HERNÁN PABLO
PEÑARANDA, LUIS MARIANO

ING84 Análisis de procesos de transferencia de calor y materia en procesos agroindustriales. Aplicaciones a la producción de microalgas.

LARA, MIGUEL

Bienal

Codirectores:

MEDINA, MABEL AZUCENA

Integrantes:

DURÉ, LILIANA
CASSINERA, ARMANDO

RR.HH. en formación:

OLGUÍN, MARIELA CARINA
BOURGES, GASTÓN
ELIACH, JORGE

ING85 Diseñando estrategias para la reconstrucción de prácticas educativas en Ingeniería

MARCHISIO, SUSANA TERESA

Trienal

Becarios:

MEROI, ANA MARÍA JOSEFA
SCANCICH, MARIANA

Codirectores:

VON PAMEL, OSCAR

Integrantes:

CERRANO, MARTA LILIANA
FULGUEIRA, SANDRA MAGDALENA
MAENZA, ROSA
GÓMEZ, DANIELA NORA
MORELLI GASO, SILVIA TERESA
RONCO, JORGE CARLOS
PLANO, MIGUEL ANGEL RAMÓN

RR.HH. en formación:

PRÓTANO, MAURO DAVID
LIERRO, FEDERICO GASTÓN

ING88 Sistemas Dinámicos y Procesamiento de la Información Teoría y aplicaciones.

JUNCO, SERGIO

Trienal

Becarios:

DONAIRE, ALEJANDRO GUILLERMO
FERRADAL, SILVINA LAURA

Integrantes:

FELICIONI, FLAVIA ELEONORA
KOFMAN, ERNESTO JAVIER
GOMEZ, JUAN CARLOS
BLET, NORA SABINA MARÍA
ROMERO, MÓNICA ELENA
SIMÓN, JOSÉ LUIS

RR.HH. en formación:

HAURAT, NAZARENO NICOLÁS

BALDOMÁ, GUSTAVO JORGE
 CAPALBO, ANDRÉS MARIO
 MIGONI, GUSTAVO ANDRÉS
 PAGANO, ALEJANDRO GABRIEL
 BOCCHIO, MARÍA BEATRIZ
 MOLINA, GONZALO DARÍO

ING89	Las competencias procedimentales en la resolución de problemas: diagnóstico y desarrollo de un entorno de aprendizaje	<p>MASSA, MARTA</p> <p><u>Codirectores:</u> SÁNCHEZ, PATRICIA MÓNICA</p> <p><u>Integrantes:</u> YANITELLI, MARTA SUSANA PETRONE, ELISA NORMA D'AMICO, HILDA MARÍA LLOCH, ELENA CLELIA CABANELLAS, SUSANA MARÍA LUCÍA</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> SGRECCIA, NATALIA ROMAGNOLI, CLAUDIA MARÍA ROMAGNOLLI, ALEJANDRA MÓNICA LANAS, HUGO</p>	Trienal
ING90	La Ingeniería del Conocimiento como aporte al aprendizaje	<p>DAGOSTINO, ESTELA</p> <p><u>Codirectores:</u> SIRAGUSA, MARTHA</p> <p><u>Integrantes:</u> CASALI, ANA CORTI, ROSA MARINA</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> BIGA, ADRIÁN EZEQUIEL TORRES, SILVIA ANDREA</p>	Bienal
ING91	Procesos de Transmisión de Radiación por Reflexiones Sucesivas	<p>ELIÇABE URRIO, JUAN JOSÉ</p> <p><u>Integrantes:</u> BELLUCCIA, HORACIO ARNOL VITAL, MARÍA BEATRIZ</p>	Anual
ING92	Excedentes Hídricos Superficiales en Sistemas Hidrológicos de Llanura	<p>RICCARDI, GERARDO ADRIAN</p> <p><u>Integrantes:</u> BASILE, PEDRO ABEL ZIMMERMANN, ERIK DANIEL</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> STENTA, HERNAN RENTERIA, JUAN PABLO</p>	Trienal
ING93	Métodos de la Teoría Cuántica de Campos Aplicados al Estudio de Sistemas de Partículas Compuestas en el Contexto del Efecto Hall Cuántico	<p>MANAVELLA, EDMUNDO CLAUDIO ANTONIO</p> <p><u>Integrantes:</u> ADDAD, RICARDO RUBÉN</p>	Bienal
ING94	Modelado matemático de la remoción biológica de Hierro y Manganeseo mediante prefiltración en mantos de grava	<p>ZIMMERMANN, ERIK</p> <p><u>Codirectores:</u> INGALLINELLA, ANA MARÍA</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> PACINI, VIRGINIA ALEJANDRA</p>	Bienal
ING95	Modelación de la Producción de Sedimentos a Escala de Cuenca en Sistemas Hidrológicos de Llanura	<p>BASILE, PEDRO ABEL</p> <p><u>Integrantes:</u> RICCARDI, GERARDO ADRIÁN</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> RENTERIA, JUAN PABLO STENTA, HERNÁN</p>	Trienal
ING96	Electrones fuertemente correlacionados	<p>RIERA, JOSÉ</p> <p><u>Integrantes:</u> DOBRY, ARIEL OSCAR GOMEZ, LILIANA MARIA GAZZA, CLAUDIO JAVIER TORIO, MARÍA EUGENIA MANUEL, LUIS OSCAR GRECO, ANDRES FRANCISCO TRUMPER, ADOLFO EMILIO</p>	Trienal



ING97	Planificación de los recursos hídricos a través de métodos computacionales	<p><u>RR.HH. en formación:</u> BEJAR, MATÍAS HAMAD, IGNACIO JAVIER</p> <p><u>Auxiliares:</u> POUEY, NORA ORSOLINI, HUGO</p> <p><u>Codirectores:</u> USUNOFF, EDUARDO JORGE</p> <p><u>Integrantes:</u> PORTAPILA, MARGARITA</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> BAGLIETTO, PABLO ANDRES</p>	
ING98	Radiaciones solares, su relación con la atmósfera y sus efectos.	<p><u>RR.HH. en formación:</u> PIACENTINI, RUBÉN MICHELLETI, MARÍA ISABEL</p>	Trienal
ING99	Desarrollo tecnológico para la obtención de un mapa de siembra	<p><u>Codirectores:</u> JORAJURIA COLLAZO, DANIEL NIGRO, NORBERTO</p> <p><u>Integrantes:</u> MARTINEZ, ROBERTO MANUEL NARDÓN, GUSTAVO FABIAN GENNAI, GERARDO ANTONIO GENINATTI, SERGIO RUBÉN MAS, ROBERTO EDUARDO</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> DIHL, GUSTAVO PEROTTI, ARIEL VIOTTO, ANDRES BOERO, JUAN</p>	Anual
ING100	Sistemas territoriales e innovación. Hacia la construcción de ventajas competitivas sostenibles. Aplicación al sector oleaginoso y empresas de servicios informáticos e ingeniería de Rosario y su región.	<p><u>Codirectores:</u> BORELLO, JOSÉ ANTONIO SCOTTA, VIRGINIA</p> <p><u>Integrantes:</u> ASTEGGIANO, DAVID LAHITTE, MARIANA</p>	Bienal
ING101	CARACTERIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ALGUNAS FAMILIAS DE HIPERSUPERFICIES AFINES CON PROPIEDADES GEOMÉTRICAS DISTINGUIDAS; ESTRUCTURAS BORROSAS; Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN CARRERAS CIENTÍFICAS	<p><u>Becarios:</u> GIGENA, SALVADOR DANIEL RAMÓN ALESANDRONI, GUILLERMO CARLOS</p> <p><u>Integrantes:</u> GORDON CABRAL, ARMANDO NIKLISON, JOSÉ PABLO AZPILICUETA, JORGE ALBERTO JOAQUÍN, DANIEL ALBERTO SCARPARO, RENATO CÉSAR</p>	Bienal
ING102	Sistematización metodológica para el manejo integrado de cuencas hidrográficas en zona de llanura.	<p><u>Integrantes:</u> MANCINELLI, ADELMA NAVARRO, RAÚL VASSALLO, OMAR AMADEO</p> <p><u>RR.HH. en formación:</u> NARVAJA, MARÍA LUISA BABAYA, LARA</p>	Trienal
ING103	Estudio teórico de interacciones molécula-superficie a bajas energías	<p><u>Integrantes:</u> BUSNENGO, HERIBERTO FABIO MARTÍNEZ, ALEJANDRA ELISA</p>	Trienal
ING104	Interacción de partículas atómicas con la materia en distintos grados de agregación	<p><u>Becarios:</u> RIVAROLA, ROBERTO GALASSI, MARIEL ELISA STIA, CARLOS RAÚL ABUFAGER, PAULA NATALIA</p> <p><u>Codirectores:</u> MARTÍNEZ, ALEJANDRA ELISA</p>	Trienal

		<u>Integrantes:</u> FOJON, OMAR ARIEL RAMÍREZ, CÉSAR AUGUSTO	
ING105	Secado de productos biológicos. Aplicaciones en amaranto	LARA, MIGUEL	Anual
		<u>Codirectores:</u> GASTÓN, ANALÍA GRACIELA LUCÍA	
		<u>Integrantes:</u> CASSINERA, ARMANDO ABALONE, RITA MÓNICA	
		<u>RR.HH. en formación:</u> LEMA, ALBA	
ING106	Pautas para el Gerenciamiento del Transporte Urbano de Pasajeros en la ciudad de Rosario y su Área Metropolitana	PICCO, ALICIA MARÍA	Trienal
		<u>Codirectores:</u> ADJIMAN, JOSÉ SESELOVSKY, ERNESTO RAÚL	
		<u>Integrantes:</u> TAZZIOLI, SANTIAGO MIGUEL B. MARCHESE, ALICIA GRACIELA ALVAREZ, DAMIÁN NORBERTO SALZMAN, EZEQUIEL	
		<u>RR.HH. en formación:</u> REPETTO, LUCIANO INGRASSIA, RAMIRO GAIBAZZI, MARÍA FLORENCIA	
ING108	La formación matemática del ingresante a la Universidad en el marco del sistema educativo actual.	GONZÁLEZ, MARÍA INÉS	Anual
		<u>Codirectores:</u> LAGRECA, LILIANA	
		<u>Integrantes:</u> BRACCIALARGHE, DIRCE	
ING109	Mezclas asfálticas en frío. Utilización de emulsiones modificadas e incorporación de fibras de celulosa.	PONCINO, HUGO	Anual
		<u>Codirectores:</u> PÁRAMO, JORGE ALBERTO	
		<u>Integrantes:</u> MARCONI, DANIEL GUILLERMO ANDREONI, RICARDO ALBERTO CASSAN, ROSANA BEATRIZ	
		<u>RR.HH. en formación:</u> MACEDO, GABRIEL ULISES TORBOLI, RODRIGO ALDO	
ING110	Un modelo de gestión de la asistencia técnica	ANDREONI, RICARDO ALBERTO	Bienal
		<u>Integrantes:</u> CASSAN, ROSANA BEATRIZ MAYER, MARIA INES LORENZETI, RICARDO MORELLI, MARIA ALICIA GAVILAN, JORGELINA GIOVANNINI, GUSTAVO MAYER, RICARDO	
ING113	El curriculum para la enseñanza de las ciencias de la computación en la educación superior	KANTOR, RAÚL	Trienal
		<u>Integrantes:</u> BIANCHI, SILVIA MARÍA GUERRERO, RAFAEL ERASMO MACCHI, GUIDO ARNALDO	
		<u>RR.HH. en formación:</u> JASKELIOFF, MAURO RUSSO, ALEJANDRO BOTALLO, DIEGO	
ING114	Dos líneas indagatorias en Historia de la Matemática	BERRONE, LUCIO	Trienal
		<u>Integrantes:</u> FLAMINI, JORGE ALBERTO	

Cantidad parcial de proyectos acreditados: 33