

Doctorandos Activos FIUBA

Doctorando	Título de tesis	Director/es de tesis	Codirector/es	Lugar de Trabajo
Acquaticci Fabián (Ing.)	Neuroestimulación por ultrasonido	Dr. Sergio E. Lew	Dr. Sergio N. Gwirc	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Albert Raymundo José (Ing.)	Detección de blancos móviles utilizando una red de radares pasivos.	Dra. Cecilia G. Galarza		Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas - CONICET
Anders Eleazar (Ing.)	Diseño y construcción de conjuntos de antenas de microondas aplicados a radar	Dr. Walter Gustavo Fano		Lab. de Radiación Electromagnética, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Aroca Bavich Alejandro Cruz (Ing.)	Modelado estático y dinámico de yacimientos no convencionales	Dra. Gabriela B. Savioli		Lab. de Ingeniería de Reservorios, Inst. de Geodesia y Geofísica Aplicada - FIUBA.
Azcueta Mario Martín (Ing.)	Desarrollo e implementación de técnicas de análisis y procesamiento de señales e imágenes de radar de apertura sintética (SAR)	Dr. Juan Ignacio Giribet		Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Ctról., Depto. de Electrónica, FIUBA.
Badano Nicolás Diego (Ing.)	Estudio de efectos de escala en estructuras hidráulicas mediante modelación numérica	Dr. Angel N. Menéndez		Lab. de Modelación Matemática (LaMM), Depto. de Hidráulica, FIUBA, y el Lab. de Hidráulica (LH) del Instituto Nacional del Agua.
Baglivo Fabricio Hugo (Ing.)	Estudio y validación de métodos computacionales para análisis de conectividad entre áreas cerebrales mediante registros intracraneales. Comparación entre estados de reposo y durante la actividad cognitiva en humanos	Dr. Sergio E. Lew	Dr. Agustín Ibañez	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Balbi María del Pilar (Ing.)	Caracterización de biodiesel: optimización de metodología y correlación entre propiedades	Dra. S. Daniela Romano		Grupo de Energía Renovables, Depto. de Ingeniería Mecánica, FIUBA.
Balbi Mariano (Ing.)	Metodología probabilística basada en la resiliencia para la evaluación del impacto de inundaciones urbanas	Dr. Raúl D. Bertero	Dr. David C. Lallemand	Lab. de Materiales y Estructuras - FIUBA.
Barba Maggi Diego Guillermo (Ing.)	Dinámica de suspensiones concentradas sometidas a vibración mecánica	Dr. Marcelo F. Piva - Dr. Alejandro Boschan	Dr. Román G. Martino	Grupo de Medios Porosos, Depto. de Física, FIUBA.
Barone Marcelo Lucas (Ing.)	Análisis de parámetros en procesos de producción de aleaciones	Dr. Marcelo R. Pagnola	Dr. Fabio D. Saccone	INTECIN-FIUBA

	ferromagnéticas obtenidas por técnicas de solidificación rápida.			
Battista Jorge Gustavo (Ing.)	Transferencia de Materia en Reactores de Goteo con Relleno Estructurado	Dra. Ana Lea Cukierman	Dr. Miguel Angel Laborde	Lab. de Transferencia de Calor y Materia, Depto. de Industrias - FCEyN, UBA.
Bertero Agustín (Ing.)	Diseño sísmico de edificios resilientes: metodología para el desarrollo de una simulación confiable de la respuesta ante terremotos de gran intensidad	Dr. Raúl D. Bertero	Dr. Filip C. Filippou	Lab. de Materiales y Estructuras, Depto. de Construcciones y Estructuras - FIUBA.
Bertotto María Mercedes (Lic.)	Simulación computacional de los procesos de secado, revenido y fisuración de granos de arroz	Dra. Marcela B. Goldschmit	Dr. Analía G. L. Gastón	Departamento de Física - FIUBA.
Boggi Silvina (Ing.)	Modelos teóricos y aplicaciones tecnológicas de materiales convencionales (RHM) y metamateriales (LHM) sometidos a campos electromagnéticos	Dr. Walter Gustavo Fano		Lab. de Radiación Electromagnética, Depto. de Química y Depto. de Matemática, FIUBA.
Bouza Magdalena (Ing.)	Procesamiento de señales de radar UWB (Ultra Wideband) para detección de blancos con alta resolución espacial	Dr. Andrés O. Altieri	Dra. Cecilia G. Galarza	Lab. de Proces. de Señales y Comunic. – LPSC, Depto. de Electrónica, FIUBA
Bujamer Juan Marco (Ing.)	Medición ultrasensible	Dr. Hernán E. Grecco	Dr. Oscar E. Martínez	Lab. de Electrónica Cuántica, Depto. de Física - FCEyN, UBA.
Bulacio Matías Fernando (Ing.)	Sistemas de comando y comunicación para control de motores de corriente alterna aprovechando las líneas de alimentación de potencia y los componentes magnéticos de los sistemas protección	Dr. Hernán Emilio Tacca		Lab. de Ctról. de Accionamiento, Tracción y Potencia – LABCATyP – Depto. de Electrónica, FIUBA.
Burgos Ariel Alberto (Ing.)	Soldadura de aceros avanzados para alta temperatura: procedimiento de soldadura, composición química, microestructura y propiedades mecánicas.	Lic. Silvia E. Surian	Dr. Hernán G. Svoboda	Lab. de Materiales y Estructuras, Depto. de Estabilidad y Construcciones y Estructuras - FIUBA y Facultad de Ingeniería - UNLZamora.
Burman Ariel (Ing.)	Desarrollo de interfaces cerebro-máquina portátiles para el control de prótesis robóticas.	Dr. Sergio E. Lew	Dr. B. Silvano Zanutto	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.

Calarco Nicolás Ezequiel (Ing.)	Desarrollo de circuitos electrónicos integrados para un codificador óptico basado en haces no difractivos	Dr. Fernando L. Perez Quintián	Dr. Ariel Lutenberg	Lab. de Sist. Embebidos, Depto. de Electrónica, FIUBA. y el Lab. de Ing. Optica, FIUNCOMA.
Carisimo Esteban (Ing.)	Tomografía de Internet: medición de tráfico y su relación con la topología.	Dr. Jose Ignacio Alvarez Hamelin		Grupo de Redes Complejas y Comunicación de Datos - INTECIN, UBA-CONICET
Carrá Martín Germán (Ing.)	Circuitos de mando para asociaciones de múltiples transistores	Dr. Hernán E. Tacca	Dr. José Lipovetzky - Dr. Seyed Zarabadi	Famar Fuego S.A. y Lab. de Ctról. De Accionamiento, Tracción y Potencia, FIUBA.
Cassani Lucía Victoria (Ing.)	Aplicación de tecnología de obstáculos a jugos y frutas frescas cortadas adicionada de proteínas y fibras prebióticas	Dra. María del Rosario Moreira	Dra. María Victoria Agüero	Grupo de Investigación en Ingeniería en Alimentos (GIIA), FIUNdMP.
Castellini María Alejandra (Ing.)	Desarrollo de una Multimethodología resultante de la Combinación de métodos de Investigación Operativa Soft y Hard, Aplicable a Organizaciones Productivas o de Servicios	Ing. Horacio Rojo	Dra. Mischel C. Neyra Belderrain - Dr. Alberto L. Paucar Cáceres	FI - Univ. Nac. de Salta y Depto. de Gestión Industrial, FIUBA.
Castro Hebrero Federico Nicolás (Ing.)	Caracterización y control de la interacción fluido-estructura en el flujo alrededor de dos cilindros	Dr. Guillermo O. Artana	Dr. Roberto Sosa	Lab. de Fluidodinámica, Depto. de Ingeniería Mecánica, FIUBA.
Cavallo Ema Claudia (Lic.)	Esterificación sostenible de polimeros basados en recursos renovables catalizada por α -hidroxiácidos de origen microbiano	Dra. María Laura Foresti	Dra. Patricia Cerrutti	Inst. de Tecnol. en Polímeros y Nanotecnología-ITPN-UBA-CONICET
Cervetto Marcos Adrián (Ing.)	Estudio de arquitecturas digitales para sistemas UWB	Dra. Cecilia G. Galarza	Dr. Mario Rafael Hueda - Dr. Andrés O. Altieri	Lab. de Radiocomunicaciones - INTI
Charó Gisela Daniela (Lic.)	Control de separación no estacionaria a partir de líneas de emisión	Dr. Guillermo O. Artana	Dra. Denisse Sciamarella	Lab. de Fluidodinámica, Departamento de Ingeniería Mecánica, FIUBA.
Chaure Fernando Julián (Ing.)	Registro de actividad neuronal a diferentes escalas del cerebro humano: desarrollo de herramientas de análisis y aplicación al estudio de mecanismos involucrados en memoria y epilepsia	Dr. Hernán G. Rey	Dra. S. Silvia Kochen - Dr. B. Silvano Zanutto	Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA
Cianci Luciano Julián (Ing.)	Desarrollo de un sistema de transferencia de tecnologías de gestión industrial desde el sistema público de I+D hacia el entramado	Ing. Horacio Rojo	Dr. Anibal Cofone	Departamento de Gestión Industrial - FIUBA.

	productivo nacional, basado en la detección de brechas de competitividad utilizando la herramienta denominada "Índice de competitividad productiva"			
Cid Lucía del Carmen Isabel (Ing.)	Modelado y simulación de un reactor fotocatalítico heterogéneo con aplicación a la degradación de contaminantes en solución acuosa	Dra Claudia M. C. Vera - Dr. Patricio A. Sorichetti	Dr. Adrián C. Razzitte	Lab. de Fluidos Complejos, Depto. de Química - FIUBA.
Cistac Griselda Isabel (Mg.)	Sistemas de control para plantas con retardos variables.	Dr. Anibal Zanini		Lab. de Instrumentación y Ctról., Depto. de Electrónica (FIUBA) y FI-UNLaPampa.
Clavijo Javier José (Ing.)	Estudio y monitoreo de la deformación de la corteza terrestre a partir de mediciones continuas de sistemas globales de navegación por satélite (GNSS), en un marco de referencia estable con respecto a la placa Sudamericana	Dra. Silvia A. Miranda	Ing. Enrique E. D'Onofrio	Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas, FIUBA
Colagángelo Mattia Gabino Enrique (Ing.)	Patrón de Tensión Continua Electroiónico de Estado Sólido Transportable.	Dr. Juan Isidro Franco	Dr. Héctor José Fasoli	Lab. Pila de Combustión PEM Hidrógeno Aire - CITEFA.
Cremades Laura Beatriz (Ing.)	Estudio de la Cinética de Difusión de Anhídrido Sulfuroso y Cloruro de Calcio que tiene lugar en la Elaboración de Cerezas en Conserva	Dr. Carlos A. Zuritz	Dr. Pablo M. Jacovkis	Departamento de Ciencias Enológicas y Agroalimentarias, Fac. de Cs. Agrarias – Univ. Nac. de Cuyo.
Cruces Pablo Daniel (Ing.)	Procesamiento de la actividad eléctrica cardíaca basado en modelos biológicos y matemáticos: detección y cuantificación de riesgo cardíaco.	Dr. Pedro D. Arini		Inst. de Ing. Biomédica, FIUBA e Inst. Arg. De Matemática- CONICET.
Curcio Ana (Ing.)	Estudio de propagación de ondas electromagnéticas en un medio poroso: monitoreos electromagnéticos y complementación con monitoreos sísmicos	Dr. Santos Juan	Dr. Pablo M. Jacovkis	Instituto del Gas y del Petróleo, FIUBA.
Debandi María Valeria (Ing.)	Desarrollo de películas basadas en quitosano: obtención, caracterización y aplicaciones en la industria.	Dra. Celina R. Bernal - Dra. Nora J. Francois		Grupo de Aplicaciones de Materiales Biocompatibles, Depto. de Química - FIUBA.
Delmas Guillermo Ezequiel (Ing.)	Aprendizaje de altruismo recíproco en máquinas inteligentes:	Dr. B. Silvano Zanutto	Dr. Sergio E. Lew	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.

	cooperación emergente en robots condicionados por un procedimiento operante			
Dematties Dario Jesús (Ing.)	Teorías neurocomputacionales para el estudio de la adquisición de gramática a partir del aprendizaje de categorías	Dr. B. Silvano Zanutto	Dr. Alejandro J. Wainseboim	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Diaz Resquin Melisa Carla (Ing.)	Dinámica de los aerosoles atmosféricos en el área metropolitana de Buenos Aires	Lic. Laura E. Dawidowski	Dra. Laura E. Gallardo Klenner	Comisión Nacional de Energía Atómica y Depto. de Ing. Química - FIUBA.
Fernández Biscay Carolina (Ing.)	Modelado y detección automática de episodios de isquemia cardíaca en registros electrocardiográficos de larga duración	Dr. Pedro D. Arini	Dra. María Paula Bonomini	Inst. de Ing. Biomédica, FIUBA e Inst. Arg. de Matemática, CONICET.
Finten Gabriel (Ing.)	Conservación de hortalizas de hoja por aplicación de antimicrobianos naturales y tecnologías no térmicas	Dra. Rosa Juana Jagus	Dra. María Victoria Agüero	Lab. de de Microbiología Industrial: Tecnología de Alim., Depto. de Ing. Química, FIUBA.
Fioroni Soledad (Ing.)	Simulación de flujo multifásico en reservorios fracturado utilizando OpenFOAM	Dr. Axel E. Larreteguy	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	UADE
Fossati Ana Beatriz (Ing.)	Partículas nanométricas para el desarrollo de insumos químicos asociados a procesos de recuperación mejorada de petróleo	Dra. Silvia Elena Jacobo	Dra. Miriam Martins Alho - Dra. Gabriela B. Savioli	Lab. del Depto. de Química e Inst. del Gas y del Petróleo, FIUBA.
Furtado Paes Gabriel (Ing.)	Optimización de mezclado caótico en dispositivos microfluídicos con control de flujo a lazo cerrado.	Dr. Juan Martín Cabaleiro		Lab. de Fluidodinámica, Depto. de Ingeniería Mecánica - FIUBA.
García Pablo Ezequiel (Ing.)	Modelación combinada de la hidrología, el uso del suelo y la toma de decisiones para la agricultura de la zona pampeana.	Dr. Ángel Nicolás Menéndez		Lab. de Modelación Matemática - LaMM, Lab. de Hidráulica - INA.
Gill Estevez Pablo Daniel (Ing.)	Esquemas de protección sistémicos basados en mediciones sincrofásicas aplicados al sistema argentino de transmisión en extra alta tensión	Dr. Marcelo Elizondo	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Departamento de Electrotecnia, FIUBA
González Sergio Alberto (Ing.)	Desarrollo de estrategias bioinformáticas para el análisis genómico funcional de datos provenientes de secuenciación masiva	Dr. Sergio Eduardo Lew	Dra. Norma Beatriz Paniego	Inst. de Ing. Biomédica, FIUBA y en el Inst. de Biotecnología, Ctro. de Investigaciones de Cs. Veterinarias y Agronómicas, CNIA, INTA.

González Tomás Andrés (Ing.)	Interacción de los convertidores estáticos de energía eléctrica con la red de suministro y corrección activa del factor de potencia	Dr. Hernán Emilio Tacca		Lab. de Control de Accionamientos, Tracción y Potencia (LABCATYP), Depto. de Electrónica, FIUBA.
González Xavier Ignacio (Ing.)	Modelos de decisión en la producción agrícola.	Ing. Horacio Rojo	Ing. Agr. Carmen Vicién	Departamento de Gestión - FIUBA.
Gonzalez Zerbo Santiago (Ing.)	Problemas de aproximación en espacios de Krein y sus aplicaciones al procesamiento de señales.	Dra. Alejandra Laura Maestripieri	Dr. Francisco Dardo Martínez Peria	Inst. Argentino de Matemática - IAM.
Grinblat Florencia (Lic.)	Estudio y caracterización de óxidos metálicos y mixtos nanoestructurados a altas presiones. Análisis de sus aplicaciones tecnológicas.	Dr. Fabio Daniel Saccone	Dr. Daniel Jorge Errandonea Ponce	Lab. de Sólidos Amorfos, INTECIN-UBA-CONICET.
Hanela Sergio Daniel (Ing.)	Optimización de sistemas de oxidación avanzada para el tratamiento de efluentes líquidos, mediante la aplicación de herramientas de control de procesos	Dr. Anibal Zanini	Dr. Roberto Jorge Candal	Lab. de Instrumentación y Ctro., Depto. de Electrónica (FIUBA) y Ctro. de Tecnología del Uso del Agua - CTUA, (INA).
Hesse Rizzi Eugenia Fátima (Ing.)	Desarrollo de métricas de conectividad cerebral durante el reposo y la actividad cognitiva en registros intracraneales	Dr. Agustín Ibañez	Dr. Sergio Eduardo Lew	Lab. de Psicología Experimental y Neurociencias (LPEN), Instituto de Neurología Cognitiva - INECO.
Imbrioscia Gerardo Martín (Ing.)	Modelizado numérico de celda de combustible a hidrógeno de membrana de electrolito polimérico (PEMFC) con foco en parámetros principales de ingeniería	Dr. Axel Eduardo Larreteguy	Dr. Juan Isidro Franco	Departamento de Investigación y Desarrollo en Energías Renovables - CITEDEF, Lab. de Modelado y Simulación - UADE, y Laboratorio de Diseño y Simulación, Escuela Superior Técnica del Ejército "Manuel N. Savio"
Izarra García Numan Tell (Ing.)	Estudio de los procesos de desplazamiento y retención agentes químicos en medios porosos para su aplicación en recuperación asistida de petróleo	Dra. María Verónica D'angelo	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas, FIUBA
Jourdan Iván (Ing.)	Teorías sobre Formación de Hábitos Motores por los Ganglios de la Base con Aplicación a Máquinas Inteligentes.	Dr. B. Silvano Zanutto	Dr. Med. Mario Gustavo Murer	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Jurado Alejandro Diego (Ing.)	Expansión Óptima de Redes de Distribución Aplicando Generación Distribuida con fuentes renovables	Dr. Fernando Nicchi	Ing. Edgardo Gustavo Vinson	Grupo de Energía y Ambiente, Depto. de Electrotecnia - FIUBA.

Kingston Diego (Ing.)	Aplicaciones de la termodinámica de No-Equilibrio al desarrollo de modelos de interés en ingeniería química y de materiales	Dr. Adrián César Razzitte		Lab. de Físicoqu. de Mat. Cerám. Electr. – LAFMACEL, Depto. de Química, FIUBA.
Kisielewsky Adrián Ernesto (Ing.)	Estudio de metamateriales aplicados a blindajes de ondas electromagnéticas	Dr. Walter Gustavo Fano	Dra. Liliana Inés Perez	Lab. de Radiación Electromagnética, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Kohan Schkolnik Mariano Salvador (Ing.)	Modelos de descubrimiento de hot routes: casos extremos, caracterización y muestras.	Dr. Juan María Ale		Lab. de Informática de Gestión, Depto. de Computación - FIUBA.
Koplin Eric Lionel (Ing.)	Seguimiento supervisado de subespacios en flujos de datos de alta dimensión	Dr. Diego R. Tomassi	Dra. Liliana Forzani - Dr. Leonardo J. Rey Vega	Departamento de Matemática, FIQUNL
Ledesma Osvaldo Nicolás (Ing.)	Extensión de un modelo de plasticidad generalizada a suelos cementados: aplicación a la formación pampeano	Dr. Diego G. Manzanal	Dr. Alejo Oscar Sfriso	Lab. de Mecánica de Suelos, Depto. Estabilidad y Construcciones y Estructuras - FIUBA.
Levitán David Adrián (Ing.)	Modelado dinámico de dispositivos electroquímicos.	Dr. Pablo Daniel Giunta	Dr. Miguel Angel Laborde	Inst. de Tecnol. Del Hidrógeno y Energías Sostenibles - ITHES
Liberczuk Sergio Javier (Bioing.)	Reconocimiento de patrones y modelado en señales biomédicas: una aplicación a la electrocardiografía.	Dr Bonifacio Silvano Zanutto	Dr. Pedro David Arini	Lab. de Sist. Complejos, Depto. Computación - FCEyN-UBA e Instituto de Ingeniería Biomédica.
López Rivarola Felipe (Ing.)	Análisis no-local, multiescala, del comportamiento de falla del hormigón	Dr. Guillermo José Etse	Dra. Paula Cecilia Folino	Lab. de Métodos Numéricos en Ingeniería – LMNI, Lab. de Materiales y Estructuras – INTECIN, FIUBA.
Lucchetta María Clarisbel (Ing.)	Aleaciones nano-estructuradas base aluminio para cojinetes planos	Dr. Fernando E. Audebert	Dra. María Fabiana Sonia Saporiti	Lab. De Materiales, Depto. de Ing. Mecánica, FIUBA.
Luiso Javier (Ing.)	Procesamiento de imágenes basado en fusión de datos y comportamiento dinámico. Aplicaciones en vehículos aéreos no tripulados	Dr. Juan Ignacio Giribet		Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Control (GPSIC), Depto. de Electrónica - FIUBA.
Macias Lucas Adrián (Ing.)	Simulación Numérica de flujo y propagación de ondas en reservorios no convencionales	Dr. Juan Enrique Santos	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	Lab. de Ingeniería de Reservorios, Inst. de Geodesia y Geofísica Aplicada - FIUBA.
Mailing Agustín Beltran (Ing.)	Complejidad, Muestreo, Compresión y Aprendizaje para el Análisis de Movimiento en Secuencias de Imágenes	Dr. Bruno Cernuschi Frías		Lab. de Investigaciones en Procesamiento de Señales e Imágenes y Redes Neuronales - LIPSIRN, Depto. de Electrónica - FIUBA.

Malmoria Mariano Esteban Noé (Ing.)	Diseño de procesos y dispositivos para la producción semi-industrial de materiales magnéticos blandos y duros: caracterización	Dr. Marcelo Rubén Pagnola	Dr. Hugo Ricardo Mario Sirkin	Lab. de Sólidos Amorfos-INTECIN-FIUBA.
Marchi Edgardo José (Ing.)	Detección de blancos dieléctricos utilizando señales UWB	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Dr. Mario Rafael Hueda - Dr. Andrés O. Altieri	Lab. de Radiocomunicaciones - INTI
Marchi Pablo Gabriel (Ing.)	Estimación distribuida aplicada a redes eléctricas inteligentes	Dra. Cecilia Gabriela Galarza		Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas - CONICET.
Medina Jaramillo Carolina (Ing.)	Desarrollo de materiales biodegradables con nanopartículas como esfuerzo y extractos naturales como antioxidantes para aplicaciones en envases para alimentos.	Dra Lucía Mercedes Famá	Dra. Celina Raquel Bernal	Inst. de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología - ITPN - FIUBA.
Menéndez Arán David Hernán (Ing.)	Optimización de turbinas hidrocineáticas de eje horizontal	Dr. Angel Nicolás Menendez		Lab. De Modelación Matemática, Depto. de Hidráulica - FIUBA.
Messina Francisco Javier (Ing.)	Sensado y estimación de sincrofasores en redes eléctricas inteligentes.	Dr. Leonardo Javier Rey Vega		Lab. de Procesamiento de Señales para Comunicaciones, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Moreno Patricio (Ing.)	Navegación y control cooperativo de vehículos aéreos no tripulados	Dr. Juan Ignacio Giribet	Dr. Ignacio Agustín Mas	Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Control, Departamento de Electrónica, FIUBA
Mussat Juan Martín (Ing.)	Predicción analítica, efectos, mitigación y límites de aceptación de las vibraciones en viviendas originadas por la actividad humana	Dr. Raúl Domingo Bertero		Lab. de Dinámica de Estructuras, Depto. de Estabilidad / Depto. de Construcciones y Estructuras - FIUBA.
Pardo Saavedra Diana C. (Ing.)	Estudio del efecto del uso combinado de técnicas de electrodeposición y diferentes electrolitos sobre la morfología superficial del aluminio y el acero	Dr. Leandro Martín Socolovsky		Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería - INTECIN, FIUBA.
Pavlov Lucas Alejo (Lic.)	Influencia de las propiedades interfaciales en el transporte de burbujas.	Dr. Mario Andrés Cachile - Dra. María Verónica D'angelo		Grupo de Medios Porosos, Depto. de Física - FIUBA.
Pecker Marcosig Ezequiel (Ing.)	Sistemas de control sobre redes inalámbricas	Dr. Anibal Zanini	Dra. Flavia Eleonora Felicioni	Inst. de Tecnol. del Hidrógeno y Energías Sostenibles (ITHES) UBA-CONICET

Pereiras José Manuel (Ing.)	Modelado de falla en uniones roscadas para aplicaciones en la industria de Gas y Petróleo por defecto de fatiga, elastoplasticidad y tratamientos superficiales del material	Dr. Claudio Ernesto Jouglard	Dra. Rita Genoveva Toscano	Sec. de Ciencia e Investigación, FRGPacheco, UTN.
Pérez Eduardo Andrés (Ing.)	Aportes metodológicos para controlar la eficiencia energética desde el lado de la oferta y la penetración fuentes primarias de energía renovables en sistemas de distribución eléctrica	Dr. Gustavo Alejandro Schweickardt	Dr. Fernando Gabriel Nicchi	FR Concepción del Uruguay, UTN y el Depto. de Electrotecnia, FIUBA.
Pérez Bravo Jonas José (Ing.)	Preparación de matrices biodegradables en forma de macroesferas con mezclas de polímeros para su potencial aplicación como fertilizantes y biofertilizantes de liberación controlada	Dra. Nora Judit Francois	Dra. Cecilia Mónica Creus	Grupo de Aplicaciones de Materiales Biocompatibles, Depto. de Química - FIUBA.
Pichipil Huircapán Marcela F. (Ing.)	Estudio de la microestructura y sus propiedades de aleaciones nano-estructuradas base Al obtenidas por diferentes técnicas de solidificación rápida	Dr. Fernando Enrique Audebert	Dra. María Fabiana Sonia Saporiti	Grupo de Materiales Avanzados, Depto. de Ingeniería Mecánica - FIUBA.
Poltarak Guillermo R. C. (Ing.)	Simulación termo-mecánica del enderezado en la colada continua: cuantificación del riesgo de falla y propuesta de enderezado continuo	Dr. Sergio Pablo Ferro		Centro de Investigación Industrial, Tenaris-Siderca y el Lab. de Materiales y Estructuras, Facultad de Ingeniería -UBA.
Pose Claudio Daniel (Ing.)	Control tolerante a fallas en vehículos aéreos no tripulados	Dr. Juan Ignacio Giribet - Dr. Bernardo Morcego Seix		Grupo Procesamiento de Señales, Identificación y Control, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Rebrij Romina Astrid (Lic.)	Aprendizaje automático aplicado al análisis de datos genómicos y al cuidado de la salud	Dr. Francisco Javier Oliver Martos	Dr. Cesar F. Caiafa	Departamento de Informática en Salud del Hospital Italiano de Buenos Aires
Rincon Soler Anderson Ivan (Ing.)	Análisis, implementación y validación de modelos computacionales basados en el electrocardiograma de superficie: aplicaciones en isquemia e infarto del miocardio	Dr. Pedro David Arini	Dra. María Paula Bonomini	Inst. de Ing. Biomédica, FIUBA - IAM, Conicet.
Riobó Lucas Matías (Ing.)	Demoduladores de fase en interferometría dinámica	Dr. Patricio Anibal Sorichetti - Dr. Francisco E. Veiras	Dra. María Teresa Garea	

Rivas Rojas Patricia C. (Lic.)	Heteroestructuras basadas en nanoparticulas magnéticas	Dr. Leandro Martín Socolovsky	Mag. Vicente Sagredo Arias	Lab. de Sólidos Amorfos, Depto. de Física - FIUBA.
Roca Pablo Daniel (Ing.)	Control de flujos en tiempo real a lazo cerrado mediante Smartphones	Dr. Thomas Duriez	Dr. Juan D'Adamo	Laboratorio de Fluidodinámica, Depto. de Ing. Mecánica, FIUBA
Rocca Javier Alejandro (Ing.)	Memorias no-volátiles empleando vidrio colcagenuros.	Dr. Marcelo Raúl Fontana - Dr. Federico Golmar	Dra. María Andrea Ureña	Lab. de Sólidos Amorfos (LSA) – INTECIN, UBA-CONICET e (INTI).
Rocha Duque Casimiro A. (Ing.)	Caracterización de la actitud del satélite SAC-D a través de la estimación de variables de estado y del modelo del error utilizando fusión sensorial y validación estadística y por hardware de los datos	Dr. Juan Ignacio Giribet	Dr. Martín Dario España	Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Control, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Rodríguez Negrette Ana C. (Ing.)	Grasa de cupuassu como alternativa a las grasas trans	Dra Maria Lidia Herrera		Inst. de Tecnología en Polimeros y Nanotecnología (ITPN) FIUBA-CONICET
Romero Valeria C. E. (Ing.)	Ingeniería de proceso electroquímico de extracción de litio a partir de salmueras de salares de la Puna Jujeña	Dr. Julio Ernesto Calvo	Dr. Miguel Angel Laborde	Ctro. de Investigaciones y Transferencia de Jujuy (CIT-JUJUY, CONICET) y el Inst. de Qca. Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía (INQUIMAE, CONICET)
Rozenblit Abigail (Ing.)	Electroquímica - Modelado y simulación de baterías de ion litio	Dr. Miguel Angel Laborde - Dr. Pablo D. Giunta	Dr. Federico José Nores Pondal	Departamento de Ingeniería Química - FIUBA.
Russo Analía Verónica (Ing.)	Fenton heterogéneo: remoción de compuestos orgánicos en soluciones acuosas	Dra. Silvia Elena Jacobo	Dra. Laura Elizabeth De Angelis	Lab. de Físicoquímica de Materiales Cerámicos Electrónicos, Depto. de Química, FIUBA.
Salcedo Agustín (Ing.)	Diseño de catalizadores para la obrencción de gas de síntesis e hidrógeno a partir de recursos biomásicos.	Dra. Beatriz del Luján Irigoyen	Dr. Fernando Mariño	Inst. de Tecnol. Del Hidrógeno y Energías Sostenibles - ITHES
Salvo German (Ing.)	Espectroscopia de Dieléctricos, en el Dominio de la Frecuencia y en el Dominio del Tiempo	Dra. María Natividad Piacquadío Losada	Ing. Marcelo Claudio Gun	Departamento de Electrotecnia – FIUBA.
Salvucchi Fernando Pablo (Ing.)	Modelos Numéricos en la Mecánica Circulatoria: Aplicación al Estudio del Remodelamiento Vascular	Dr. Ricardo Luis Armentano Feijoo	Dr. Juan Gabriel Barra - Dr. Carlos A. Perazzo	Universidad Favaloro.
Sambuco Salomone Lucas I. (Ing.)	Estudio de inestabilidades y efectos de radiación en estructuras M.O.S.	Dr. Adrián Néstor Faigón	Dr. José Lipovetzky	Lab. de Física de Dispositivos-Microelectrónica, Depto. de Física - FIUBA.

	con dieléctricos nanométricos de alto k			
Saralegui Andrea Beatriz (Lic.)	Empleo de Biomasa de Macrófilas en Reactores para la Remoción de Metales Pesados de Efluentes Acuáticos	Dra. Susana Patricia Boeykens	Dra. Alicia Fernández Cirelli	Lab. de Química de Sist. Heterogéneos, Depto. de Química - FIUBA.
Solano Agustin Benjamin E. (Ing.)	Efecto de la reactivación de memorias motoras durante el sueño sobre su retención a largo término	Dra. Valeria Della Maggiore	Dr. Jorge Raúl Mazzeo	Lab. de Fisiología de la Acción, Depto. de Fisiología, FMED-UBA e Inst. de Ing. Biomédica, FIUBA.
Suarez Anzorena María del Rosario (Ing.)	Desarrollo de nanomateriales con conductividad mixta iónica-electrónica para aplicaciones electrocatalíticas.	Dra. Susana Adelina Larrondo - Dra. Noemí E. Walsøe de Reca		División Materiales Funcionales para Celdas de Combustible - CINSO-CITEDEF-UNIDDEF-CONICET.
Suriano Micaela Paula (Ing.)	Análisis de la variabilidad de largo plazo en series de tiempo hidrológicas de Argentina y su vinculación con los índices climáticos	Dr. Rafael Santiago Seoane	Dra. Inés Ángela Camilloni - Dr. L. Facundo Caram	Inst. Nacional del Agua - Depto. de Hidráulica, FIUBA.
Szewczuk Osvaldo Martín (Ing.)	Monitoreo sísmico aplicado a la caracterización y simulación de reservorios no convencionales	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	Dr. Juan Santos	Lab. de Ingeniería de Reservorios, Inst. de Geodesia y Geofísica Aplicada - FIUBA.
Tenev María Daniela (Ing.)	Adsorción de colorantes textiles en residuos provenientes de las industrias algodonera y taninera.	Dra. Susana Patricia Boeykens	Dr. Walter Gustavo Morales	Lab. de Qca. De Sist. Heterogéneos, FIUBA y Grupo de Investig. Sobre Temas Ambientales y Qcos. FRReUTN.
Tita Gerardo Joaquín (Ing.)	Extracción con CO2 supercrítico de principios activos de cultivos tradicionales en el Noroeste Argentino	Dr. Miguel Angel Galvagno	Dr. Javier Alberto Moya - Dr. Pedro D. Villagran	Grupo Interdisciplinario en Materiales (CONICET-INTECIN)
Toscani Lucía María (Ing.)	Estudio catalítico y electrocatalítico de nanomateriales basados en óxido de cerio como ánodos de celda de combustible de óxido sólido de temperatura intermedia	Dra. Susana Adelina Larrondo	Dr. Diego Germán Lamas	Centro de Investigaciones en Sólidos (CINSO) – CITEDEF.
Toscani Micaela (Ing.)	Desarrollo de un microscopio 3D de alta resolución.	Dr. Oscar Eduardo Martínez	Dr. Sergio Eduardo Lew - Dra. Sandra R. Martínez	Lab. de Fotónica, Depto. de Física - FIUBA.
Tupa Valencia Marivel V. (Lic.)	Modificación organocatalítica de almidón para la obtención sostenible de derivados de alto valor agregado	Dra. María Laura Foresti	Dra. María Lidia Herrera	Inst. de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología - ITPN, FIUBA-CONICET
Ubogui Joaquín Hernán (Ing.)	Estudio de las propiedades fotocatalíticas de sistemas materiales nanoestructurados para la producción de hidrógeno a partir de	Dra. Cecilia Beatriz Mendive	Dr. Miguel Angel Laborde	Y-Tec.

	agua haciendo uso eficiente de la radiación solar			
Univaso Pedro Nicolás (Ing.)	Reconocimiento del Hablante Empleando Rasgos Distintivos de Largo Plazo	Ing. Jorge Alberto Gurlekian	Dr. Juan María Ale	Laboratorio de Data Mining, Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral y Laboratorio de Investigaciones Sensoriales – LIS, del Instituto de Neurociencias Aplicadas dependiente del Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina – UBA.
Vadnjal Ana Laura (Ing.)	Investigación e implementación de técnicas de análisis y procesamiento de señales para el desarrollo y utilización de microsistemas	Dr. Roque Alejandro Federico	Dr. Juan Ignacio Giribet	INTI y el Depto. de Matemática, FIUBA.
Valverde Esteban Raúl (Ing.)	Estudio de la dinámica eléctrica cardíaca: análisis y modelado de índices temporales y espectrales basados en el procesado del electrocardiograma de superficie	Dr. Pedro David Arini		Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA
Vaquero Sebastián Felipe (Ing.)	Diseño dinámico no lineal de estructuras de hormigón armado mediante modelos de bielas y tensores	Dr. Raúl Domingo Bertero		Lab. de Dinámica de Estructura, Depto. d Estabilidad - FIUBA.
Veiga Ricardo Alfredo (Ing.)	Separación de señales por aprendizaje utilizando redes neuronales: aplicación al filtrado de señales auditivas inmersas en ruido.	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto		Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Venini Matías Alejo (Lic.)	Aplicaciones tecnológicas del flujo de fluidos complejos en microcanales	Dra. Marta Rosen	Dra. Verónica Mariana Freytes	Grupo de Medios Porosos, Depto. de Física - FIUBA.
Vera Matías Alejandro (Ing.)	Estrategias interactivas para comunicaciones y cómputo distribuido	Dr. Leonardo Javier Rey Vega	Dr. Juan Pablo Piantanida	Lab. de Procesamiento de Señales para Comunicaciones, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Verri Kozlowski Alejandro (Ing.)	Simulación Numérica de la Respuesta No-lineal y Diseño Sísmico de Tabiques de Hormigón Armado Sometidos a Acciones Sísmicas de Gran Intensidad	Dr. Raúl Domingo Bertero		Laboratorio de Dinámicas de Estructuras, Departamento de Estabilidad – FIUBA.
Viera Ana Daniela (Ing.)	Análisis del Comportamiento de PyMEs de la Región NOA: formas de Gestión Estratégica y Tecnológica; su vinculación con Centros de Investigación Universitarios	Dr. Anibal Edgardo Cofone		Departamento de Gestión Industrial - FIUBA.

Zacchigna Federico G. (Ing.)	Estudio, análisis y desarrollo de algoritmos de consenso para redes de sensores inalámbricos.	Dr. Ariel Lutenberg	Dr. Fabián Vargas	Lab. De Sistemas Embebidos, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Zitto Miguel Eduardo (Lic.)	Análisis de series temporales asociadas a procesos estocásticos no estacionarios y no lineales. Aplicación a series climatológicas	Dra. Rosa Piotrkowski - Dr. Pablo O. Canziani		Departamento de Matemática, FIUBA.

(01/06/2018)