

9 DE NOVIEMBRE - DE 13 A 20

13 a 13.30	ACREDITACIÓN
13.30	Apertura de la Jornada de Investigación 2015 a cargo del Dr. Walter Legnani -Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la UTN- y del Lic. Agustín Campero -Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la UTN.BA-
14 a 14.45	PRESENTACIÓN DE LOS PID RADICADOS EN EL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES -CPSI- Modelización de flujos en estructuras complejas: un enfoque hacia la ingeniería de tejidos. Director: Ricardo Armentano Feijoo Aplicaciones de herramientas de procesamiento y modelado no lineal de señales y sistemas. Director: Walter Legnani Procesamiento de señales cardiovasculares para el análisis de arritmias cardíacas y para la detección y localización de infarto de miocardio. Director: Mariano Llamedo Soria Algoritmos de explotación y recursos de hardware para micro arquitecturas de multi procesamiento paralelo. Director: Alejandro Furfaro
14.45 a 15.15	PRESENTACIÓN DE LOS PID RADICADOS EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA -GIBIO- Métodos computacionales para la detección y seguimiento de patologías oculares. Director: Marcelo Castro Estudios de hemodinámica computacional en aneurismas intracraneales a partir de tomografías angiográficas dinámicas. Director: Marcelo Castro Análisis impedancimétrico de pacientes hemodializados: estudio de correlación con la rigidez de arterias elásticas y musculares. Directora: Cintia Galli
14.15 a 15.30	PAUSA
14.30 a 17	PRESENTACIÓN DE LOS PID RADICADOS EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS QUÍMICAS APLICADAS -IDETQA- / DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Estudio sobre la producción en un reactor nuclear de CU-64 de alta actividad específica, para su empleo en tomografía por emisión de positrones (PET). Director: Marcos Cohen Harina de arroz fortificada, estudio técnico de calidad y de factibilidad económica para su elaboración. Directora: Patricia Della Rocca Diseño y desarrollo del equipamiento necesario para efectuar el revestimiento térmico de las juntas de campo (FJC) mediante electrofusión. Directora: María Cristina Di Stefano Biomasa microalgal: optimización de condiciones de producción para aplicaciones biotecnológicas. Directora: Ana María Giulietti Desarrollo de materiales compuestos para su uso como elemento calefactor autorregulable en tuberías de conducción aisladas térmicamente para su utilización en proyectos offshore y shale oil. Director: Juan Carlos Apesteguy Desarrollo de recubrimientos inorgánicos que aplicados sobre metales o aleaciones metálicas, mejoren su resistencia a la corrosión. Director: Ulises Gilabert Métodos computacionales para la simulación de propiedades de materiales utilizados en tecnologías de punta. Directora: Rosario Soriano Síntesis y estudio de propiedades de semiconductores monocristalinos II-VI. Simulación. Directora: Alicia Trigubó Estrategias de biorremediación para el tratamiento y recuperación de suelos contaminados con hidrocarburos de petróleo. Directora: María del Carmen Gutiérrez Generación de un modelo y una metodología para la determinación de la huella de carbono de productos o servicios. Director: Aldo Motto Adaptación y mitigación de GEI del sector transporte en Argentina y su impacto regional en la calidad de aire. Director: Enrique Puliafito Vida útil de cortes cárnicos de vacuno y de cerdo marinados, envasados y enfriados o congelados y estimación de tiempos de congelación por modelado. Director: Miguel Languasco Tratamientos para reducir la actividad de agua de frutihortícolas: Secado por métodos combinados y osmodeshidrocongelación. Director: Rodolfo Mascheroni Estudio sobre los aspectos microbiológicos y reológicos de un aderezo para ensaladas. Directora: Susana Santana



JORNADAS DE INVESTIGACIÓN

UTN BUENOS AIRES
2015

PROGRAMA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

- **SEDE CENTRAL**
Medrano 951 (C1179AAQ) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4867-7511
- **SEDE CAMPUS**
Mozart 2300 (C1407IVT) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4638-8100/8838
- **ESCUELA DE POSGRADO**
Castro Barros 91 (C1178AAA) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4983-8882

🌐 www.frba.utn.edu.ar

f prensa.frba

t frbautn

▶ utnbuenosaires1

- 9 y 10 de noviembre
- Aula Magna, Medrano 951