



CATEGORÍA: Presentación de trabajos en eventos científico-tecnológicos – Actividades nacionales
Cuadro 1: Solicitudes aprobadas y montos a financiar

Apellido y nombre del solicitante (1)	Nombre del PID en el que se enmarca la solicitud	Nombre del evento (2)	Lugar y fecha del evento	Monto adjudicado en \$ (3)	Suplente/s para realizar la actividad en caso de que el titular no acepte (4)
Jougard, Claudio Ernesto	Análisis computacional adaptativo en mecánica de las estructuras	MECOM 2018 - XII Congreso Argentino de Mecánica Computacional	Tucumán, del 6 al 9 de noviembre	\$ 7.200	
Celma, Graciela Cristina	Análisis de Ciclo de Vida del aprovechamiento integral y eficiente de subproductos y residuos provenientes de la agroindustria en Argentina	1º Congreso Latinoamericano y 3º Congreso Argentino del Programa de Procesos y Productos - CIPP 2018	Resistencia, Chaco, del 24 al 26 de octubre	\$ 7.200	
Plaun, Leonardo	Análisis mecatrónico para la aplicación en la industria metalmeccánica	VI CAIM 2018 - CAIFE 2018	Tucumán, del 10 al 12 de octubre	\$ 7.200	
Muscia, Lucas Axel	Aplicaciones de la ósmosis inversa en procesos de tratamiento de aguas	XXVIII Reunión Argentina de Ecología - RAE	Mar del Plata, del 29 de octubre al 2 de noviembre	\$ 6.454	
Caputo, Diego Christian	Banco móvil para ensayos no convencionales de motores de combustión interna	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 6.418	
Giura, Marcelo Horacio	Desarrollo de herramientas de depuración para el modelado e implementación de sistemas embebidos utilizando uModelFactory	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos - SASE 2018	Córdoba, del 15 al 17 de agosto	\$ 5.118	



Torós, Paula	Desarrollo de tecnologías de protección de la corrosión en aleaciones metálicas	Congreso Internacional de Metalurgia y materiales (SAM-CONAMET 2018)	San Carlos de Bariloche, del 1 al 5 de octubre	\$ 7.200	
Sierra, Marisa Adriana	Desarrollo de Vidrios y Vitrocerámicos de Interés Tecnológico	Congreso Internacional de Metalurgia y materiales (SAM-CONAMET 2018)	San Carlos de Bariloche, del 1 al 5 de octubre	\$ 7.200	
Garcen, Marta	Detección de niveles de comprensión lectora de textos científicos en alumnos de ingeniería	VIII Jornadas Internacionales de la Enseñanza de Inglés en las Carreras de Ingeniería (EICI)	San Rafael, Mendoza, del 4 al 5 de octubre	\$ 6.550	
Crespi, Julieta	Diseño, construcción y evaluación de sistemas de tratamiento de efluentes por procesos avanzados de óxido-reducción basados en nanofluidos estables.	VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC ARG)	San Luis, del 16 al 19 de octubre	\$ 7.200	
Bagnasco, Sebastián	Dispositivo de aprovechamiento de energía undimotriz en escala real	3º Congreso de energías sustentables	Bahía Blanca, Buenos Aires, del 17 al 19 de octubre	\$ 5.712	
Panizzi, Marisa Daniela	El impacto del factor peopleware en la implantación de sistemas informáticos	XXIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación	Tandil, Buenos Aires, del 8 al 12 de octubre	\$ 4.694	
Wolfram, Elian Augusto	Estudio de radiación solar, nubes y sus efectos radiativos en Argentina mediante sensado remoto terrestre y satelital	XLI Reunión ASADES (Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente)	Córdoba, del 5 al 10 de noviembre	\$ 6.178	
Straccia, Luciano Nicolás	Intervenciones tecnológicas en dispositivos didácticos con herramientas de tecnología informática	XXIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación	Tandil, Buenos Aires, del 8 al 12 de octubre	\$ 4.394	Pytel, Pablo Gonzalo



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

“2018 – Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de 1918”

Bitocchi, Gustavo Carlos	La formación en ingeniería: relevancia de la innovación en la FRBA-UTN	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 6.418	
D'Angona, Pablo Adrián	Optimización de la Eficiencia Energética en Organizaciones	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL Argentina 2018	CABA, del 24 al 26 de septiembre	\$ 7.200	
Espinoza, César Jesús	Preparación y caracterización de los polímeros conductores sensibles a la temperatura	1º Congreso Latinoamericano y 3º Congreso Argentino del Programa de Procesos y Productos - CIPP 2018	Resistencia, Chaco, del 24 al 26 de octubre	\$ 7.200	
Lois Milevicich, Julieta	Producción de Biomasa y productos microalgales: Aprovechamiento de coproductos y residuos de la industria alimentaria.	1º Congreso Latinoamericano y 3º Congreso Argentino del Programa de Procesos y Productos - CIPP 2018	Resistencia, Chaco, del 24 al 26 de octubre	\$ 7.200	1º Suplente: Alvarez, Paola 2º Suplente: Mateucci, Ricardo
Gallo, Federico	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 6.418	
Verga, José Luis	Tratamiento de la temática de sustentabilidad de manera transversal en la carrera de Ingeniería Civil de la UTN.BA	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 6.418	
				\$ 129.572	



CATEGORIA: Presentación de trabajos en eventos científico-tecnológicos - Actividades internacionales
Cuadro 2: Solicitudes aprobadas y montos a financiar

Apellido y nombre del solicitante (1)	Nombre del PID en el que se enmarca la solicitud	Nombre del evento (2)	Lugar y fecha del evento	Monto adjudicado en \$ (3)	Suplente/s para realizar la actividad en caso de que el titular no acepte (4)
Chatterjee, Parag	Adquisición no invasiva de parámetros fisiológicos: procesamiento, modelado y desarrollo con orientación a patologías cardiovasculares	20th. Annual General Meeting ICANN (ICANN - 63)	Barcelona, España, del 20 al 25 de octubre	\$ 12.000	
Pazos, Sebastián Matias	Degradación de estructuras MOS (metal-oxido-semiconductor) e inyección de fallas en circuitos integrados.	2018 Radiation and its Effects on Components and Systems (RADECS)	Gotemburgo, Suecia, del 16 al 21 de septiembre	\$ 12.000	
Valdez, Pablo Patricio	Desarrollo de conceptos Smart Cities (Ciudades inteligentes) en una institución Argentina; análisis técnico y social para la implementación de experiencias Europeas	Smart City Expo World Congress	Barcelona, España, del 13 al 15 de noviembre	\$ 12.000	
Iarussi, Emmanuel	Estudio y Modelado de la Dinámica de Sistemas Complejos en Base al Análisis de Señales	SIGGRAPH 2018	Vancouver, Canadá, del 12 al 16 de agosto	\$ 12.000	
Zerpa, Vanesa Estefanía	Fortificación de frutihortícolas	V Congreso CIIA 2018	San Carlos, Alajuela, Costa Rica, del 22 al 27 de octubre	\$ 12.000	Della Rocca, Patricia Andrea
Pollo Cattaneo, María Florencia	Implementación de sistemas inteligentes para la asistencia a alumnos y docentes de la carrera de ingeniería en sistemas de información	1º Conferencia Internacional de Informática Aplicada	Bogotá, Colombia, del 1 al 3 de noviembre	\$ 12.000	



Armentano Feijoo, Ricardo Luis	Internet de las Cosas Aplicada al Control de Enfermedades Cardiometabólicas	8th. International IEEE Conference on Communication System & Network Technologies (CSNT - 2018)	Bhopal, India, del 24 al 26 de noviembre	\$ 12.000	
Schulman, Diana Rut	La enseñanza de la sustentabilidad en la formación de los ingenieros mecánicos. Una experiencia de innovación a partir de estrategias de simulación	V SIRSO - Simposio Internacional de Responsabilidad Social de las organizaciones	Santiago de Chile, Chile, del 6 al 7 de septiembre	\$ 12.000	Ramallo, Milena
Santini, Augusto	Métodos numéricos para el análisis de señales electrofisiológicas	Computing in Cardiology (CinC)	Maastricht, Holanda, del 23 al 26 de septiembre	\$ 12.000	1° Suplente: Llamedo Soria, Mariano 2° Suplente: Gallardo, José Manuel
Vorobioff, Juan	Monitoreo ambiental de aire y suelo para la gestión de residuos mediante tecnología Drone LV-eNose	Actividades de Cooperación Internacional en el marco del Programa de Cooperación Bilateral Nivel 1 (PCB-I) con el National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos	Carolina del Sur, Estados Unidos, del 24 de agosto al 1 de septiembre	\$ 9.800	
Ristori, Pablo Roberto	Procesamiento digital de señales lidar y de teledetección atmosférica terrestre	X Workshop Lidar Measurements in Latin America (WLMLA)	Medellín, Colombia, del 19 al 23 de noviembre	\$ 12.000	Herrera, Milagros Estefanía
Arceri, Carlos	Simulación de Turbinas de Gas con Bioetanol en la Central Térmica Manuel Belgrano	Asian Congress on Gas Turbines 2018	Morioka, Japón, del 22 al 24 de agosto	\$ 12.000	
Cukierman, Uriel Rubén	Utilización de aplicaciones interactivas en los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Básicas	World Engineering Education Forum (WEEF 2018)	Albuquerque, Nuevo México, USA, del 12 al 16 de noviembre	\$ 12.000	
				\$ 153.800	



CATEGORIA: Participación/asistencia a cursos o eventos científico-tecnológicos (sólo para estudiantes) - Actividades nacionales

Cuadro 3: Solicitudes aprobadas y montos a financiar

Apellido y nombre del solicitante (1)	Nombre del PID en el que se enmarca la solicitud	Nombre del evento (2)	Lugar y fecha del evento	Monto adjudicado en \$ (3)
Gutierrez, Silvia Monica	Adquisición no invasiva de parámetros fisiológicos: procesamiento, modelado y desarrollo con orientación a patologías cardiovasculares	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos - SASE 2018	Córdoba, del 15 al 17 de agosto	\$ 5.818
Aramburu, Maite Selene	Análisis de Ciclo de Vida del aprovechamiento integral y eficiente de subproductos y residuos provenientes de la agroindustria en Argentina	1º Congreso Latinoamericano y 3º Congreso Argentino de Ingeniería de Procesos y Productos "CIPP 2018"	Resistencia, Chaco, Argentina, del 24 al 26 de octubre	\$ 6.594
Ferreira, Romina	Banco móvil para ensayos no convencionales de motores de combustión interna	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Fonteriz, Verónica Cintia	Banco móvil para ensayos no convencionales de motores de combustión interna	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Receloglu Khastayian, Gabriel Aram	Banco móvil para ensayos no convencionales de motores de combustión interna	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Geria, Juan Manuel	Diseño y evaluación de un sistema de estimulación y control basado en una interfaz cerebro-computadora	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos - SASE 2018	Córdoba, del 15 al 17 de agosto	\$ 5.818



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

“2018 – Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de 1918”

Colotta, Ivan Daniel	Dispositivo de aprovechamiento de energía undimotriz en escala real	Congreso Internacional de Metalurgia y materiales (SAM-CONAMET 2018)	San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina, del 1 al 5 de octubre	\$ 7.200
López, Matias Nahuel	GIBIO	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos - SASE 2018	Córdoba, del 15 al 17 de agosto	\$ 5.818
Panizza, Luciano	Implementación de sistemas inteligentes para la asistencia a alumnos y docentes de la carrera de ingeniería en sistemas de información	6° Congreso Nacional de Ingeniería Informática - Sistemas de Información	Mar del Plata, del 29 al 30 de noviembre	\$ 4.554
Ramírez Améndola, Julieta Inés	Internet de las Cosas Aplicada al Control de Enfermedades Cardiometabólicas	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos - SASE 2018	Córdoba, del 15 al 17 de agosto	\$ 5.818
Ferrante O'Connell, Franco Ignacio	Inventario de emisión de gas metano por actividad ganadera: aplicación de sensado remoto satelital y mediciones de superficies	II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente	Tandil, Buenos Aires, del 17 al 19 de octubre	\$ 3.594
Alberti Embon, Micaela Sabrina	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Dinova, Federico Alejo	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Furlanetto, Jonathan Nicolas	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	Congreso Internacional de Metalurgia y materiales (SAM-CONAMET 2018)	San Carlos de Bariloche, del 1 al 5 de octubre	\$ 7.200



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

“2018 – Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de 1918”

Perticaro, Lucia Fiamma	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
Soley, Federico Alberto	Sistemas mecánicos para biodigestores rurales y aprovechamiento del biogás en iluminación.	IV Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2018 - XX Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2018	Córdoba, del 19 al 21 de septiembre	\$ 5.918
				\$ 93.840

Criterios para la asignación de los subsidios para las categorías “Presentación de trabajos en eventos científico-tecnológicos” y “Participación/asistencia a cursos o eventos científico-tecnológicos (sólo para estudiantes)”

- a) Los montos establecidos en la columna (3) de los Cuadros 1 y 2 serán asignados a los beneficiarios establecidos en la columna (1), al exclusivo efecto de realizar las actividades detalladas en cada caso en la columna (2).
- b) En caso de que el beneficiario de la columna (1) informe que no realizará la actividad, el monto de la columna (3) será asignado a los beneficiarios detallados en la columna (4) siguiendo el orden establecido.
- c) Establecer que para la ejecución y cobro de los subsidios deberán cumplimentarse los siguientes pasos:
 - Los beneficiarios de los subsidios deberán notificarse de la presente Resolución ante la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SeCTIP).
 - Los beneficiarios de los subsidios deberán entregar en la SeCTIP la constancia de la aprobación de/l trabajo/s por parte del organizador del evento.
 - La SeCTIP, una vez acreditada la aprobación del trabajo, informará por nota a la Secretaría Administrativa a los efectos de liberar los fondos correspondientes. Se deja establecido que dicho trámite de solicitud y tramitación de fondos se estima en un plazo mínimo de 5 (cinco) días hábiles.
 - Los beneficiarios que no realicen la actividad correspondiente deberán notificar a la SeCTIP con la antelación suficiente para dar cumplimiento a las tramitaciones necesarias que permitan a los suplentes realizar las actividades solicitadas.



CATEGORIA: Organización y realización de eventos científico-tecnológicos en Sedes Medrano y Campus

Cuadro 4: Solicitudes aprobadas y montos a financiar

Apellido y nombre del solicitante (1)	Nombre del PID en el que se enmarca la solicitud	Nombre del evento (2)	Lugar y fecha del evento	Monto adjudicado en \$ (3)
Pelissero, Mario Alberto	Dispositivo de aprovechamiento de energía undimotriz en escala real	8° Jornada de Energías Renovables	UTN.BA, Campus, Octubre	\$ 19.000
Haim, Pablo Alejandro	Energía solar térmica, determinación de rendimientos térmicos bajo Norma IRAM 21002-1:2016 de colectores solares.	8° Jornada de Energías Renovables	UTN.BA, Campus, Octubre	\$ 19.000
Del Rosso, Alberto Daniel	Mejoramiento de la flexibilidad y eficiencia de sistemas de transmisión mediante controles avanzados	Sincronofasores y sus aplicaciones y optimización matemática aplicada a la operación y planificación de la Red de potencia	UTN.BA, Campus, Diciembre	\$ 18.000
Plaun, Leonardo	Análisis mecatrónico para la aplicación en la industria metalmecánica	Ensayos no destructivos para FFCC con equipos mecatrónicos portátiles	UTN.BA, Medrano, Agosto	\$ 18.000
Cohen, Isaac Marcos	CTQ	Segundas Jornadas de Tecnologías Químicas	UTN.BA, Medrano, Noviembre	\$ 13.000
Palumbo, Felix Roberto Mario	Degradación de estructuras MOS (metal-oxido-semiconductor) e inyección de fallas en circuitos integrados.	Seminario de diseño avanzado y confiabilidad de circuitos integrados analógicos	UTN.BA, Medrano, Noviembre	\$ 18.000
Furfaro, Alejandro Julio	Diseño VLSI de arquitecturas de alto rendimiento y bajo consumo mediante técnicas Asíncronas	Seminario de diseño CMOS de circuitos integrados digitales de procesamiento	UTN.BA, Medrano, Noviembre	\$ 18.000
Armentano Feijoo, Ricardo Luis	GIBIO	Jornadas GIBIO: Ingeniería de datos aplicada al cuidado de la salud: Predicción y Prevención	UTN.BA, Medrano, Septiembre	\$ 18.000



*Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires*

*“2018 – Año del Centenario de la Reforma
Universitaria de 1918”*

Capelari, Mirian Inés	Tutoría universitaria y políticas de inclusión: análisis de configuraciones e impactos desde perspectivas institucionales, nacionales y latinoamericanas	Seminario Latinoamericano de Políticas de Inclusión y Tutoría	UTN.BA, Medrano, Agosto	\$ 18.000
				\$ 159.000

Criterios para la asignación de los subsidios de la categoría “Organización y realización de eventos científico-tecnológicos en Sedes Medrano y Campus”

- a) El monto establecido en la columna (3) será asignado al beneficiario establecido en la columna (1), al exclusivo efecto de realizar la actividad detallada en la columna (2).
- b) Establecer que para la ejecución y cobro del subsidio deberán cumplimentarse los siguientes pasos:
- El beneficiario del subsidio deberá notificarse de la presente Resolución ante la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SeCTIP).
 - La SeCTIP informará por nota a la Secretaría Administrativa a los efectos de liberar los fondos correspondientes. Se deja establecido que dicho trámite de solicitud y tramitación de fondos se estima en un plazo mínimo de 5 (cinco) días hábiles.