



Ministerio de Educación Cultura,
Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Buenos Aires, 08 de abril de 2019

VISTOS los Proyectos de Investigación y Desarrollo presentados en la "Convocatoria 2018" y efectuadas las evaluaciones correspondientes, se indica la conveniencia de homologar los proyectos presentados como Proyectos de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad.

Los mismos se encuentran en condiciones de incorporarse al Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores (Decreto N° 2427/93) y figuran en el ANEXO I.

CONSIDERANDO:

Que los proyectos mencionados han cumplimentado en su dependencia de origen todas las instancias establecidas en la normativa vigente, contando con los avales necesarios para su consideración en esta jurisdicción.

Que la Coordinación del programa correspondiente ha analizado la pertinencia de los mismos y su encuadre en las líneas prioritarias.

Que la Coordinación General de Programas de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad, ha efectuado el análisis global de dichos proyectos prestando el aval correspondiente.

Que las evaluaciones realizadas indican la conveniencia de reconocer los proyectos mencionados como proyectos de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad en condiciones de incorporarse al Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores (Decreto N° 2427/93).



Ministerio de Educación Cultura,
Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Que el Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad se encuentra autorizado para proceder en concordancia en virtud de lo dispuesto en la Ordenanza N° 703.

Por ello,

EL SECRETARIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y POSGRADO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Homologar los Proyectos de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad, conforme al detalle del Anexo I de la presente Disposición, con incorporación al Programa de Incentivos (Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología).

ARTÍCULO 2°.- Establecer que los Proyectos serán reconocidos por sus diferentes códigos en la esfera del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores y en todo el ámbito de la Universidad, para lo cual los directores correspondientes deberán cumplimentar los correspondientes formularios de Solicitud de Incentivos.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese por su intermedio a los correspondientes Directores del Proyecto, cumplido, archívese.

DISPOSICION SCTyP N° : 50/2019



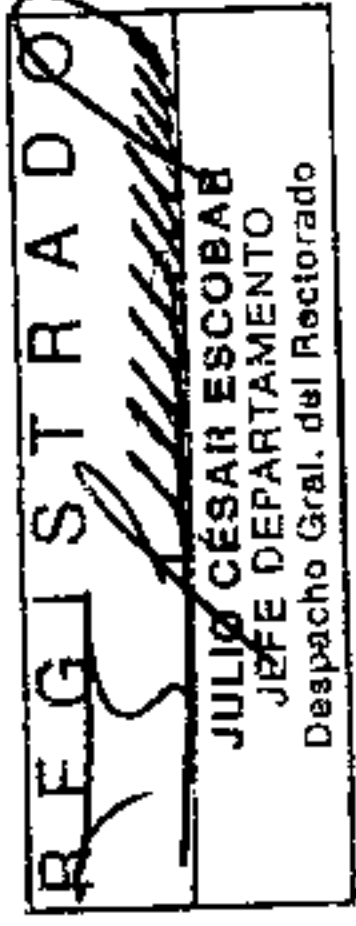
Dr. Horacio Pascual LEONE
Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS

Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| 1 | FRAV | ECUTIAV0005410TC | MODELO APLICADO DE EVALUACIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS EN PAVIMENTOS URBANOS FASE II, ORIENTADO A LA CALIDAD DE LOS AGREGADOS INDUSTRIALIZADOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE | GARCÍA, ADRIANA BEATRIZ | BIANCHETTO, HUGO - GIMÉNEZ, LUCAS | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 2 | FRBA | TEUTIBA0005207TC | Utilización de Realidad Virtual y Aumentada en cursos de Física y Matemáticas en Ingeniería | CUKIERMAN, URIEL RUBEN | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 3 | FRBA | ENUTIBA0005136TC | DESARROLLO DE METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE EXPANSIONES DEL SISTEMAS DE TRANSMISION | DEL ROSSO, ALBERTO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 4 | FRBA | TEUTIBA0005142TC | Lectura estratégica en inglés y reformulación conceptual en español en alumnos de ingeniería | DELMAS, ANA MARIA | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 5 | FRBA | MAIFIBA0005123TC | DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS EN ALEACIONES DE MAGNESIO MEDIANTE LA TÉCNICA DE PLASMA | DI STEFANO, MARÍA CRISTINA | LASORSA, CARLOS | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 6 | FRBA | TVINIBA0005224TC | Análisis del transporte público urbano en la ciudad de Buenos Aires a través de la Dinámica de Sistemas | MILIN, ERICA MARTA | QUIROGA, SILVIA | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 7 | FRBA | TEUTIBA0005184TC | Las actuales transformaciones del sector productivo y del mundo del trabajo: el desafío de la formación de ingenieros en el inicio del siglo XXI | NÁPOLI, FERNANDO PABLO | GAMONDÉS, ESTELA DEL CARMEN | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 8 | FRBA | TEUTIBA0005184TC | Las actuales transformaciones del sector productivo y del mundo del trabajo: el desafío de la formación de ingenieros en el inicio del siglo XXI | NÁPOLI, FERNANDO PABLO | JOVER, MARÍA LUISA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 9 | FRBA | CCUTIBA0005219TC | RUPTURA PROGRESIVA DE ESTRUCTURAS MOS SOBRE MATERIALES NOVEDOSOS. Aplicación para comprender el IMPACTO EN LA DEGRADACIÓN DE CIRCUITOS INTEGRADOS | PALUMBO, FELIX ROBERTO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 10 | FRBA | TEUTIBA0005187TC | Aprendiendo Física en forma conceptual mediante la Argumentación al resolver Problemas | SHITU, JORGE ALEJANDRO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |

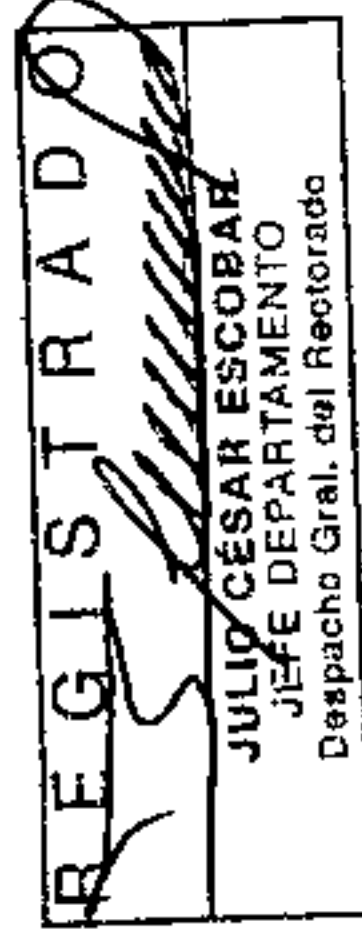
CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

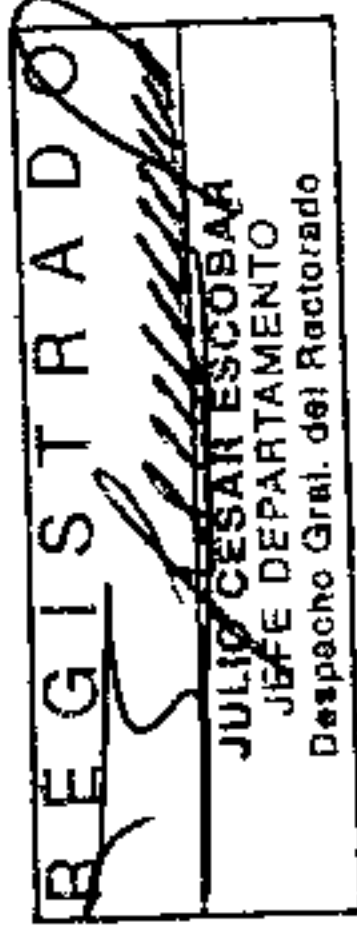
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|---|--------------------------------|--|--------------|------------|
| 11 | FRBA | MAUTIBA0005106TC | Crecimiento de CdZnTe a partir de fusión y estudio de su calidad cristalina | TRIGUBO, ALICIA BEATRIZ | LARRONDO, SUSANA ADELINA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 12 | FRBB | MSUTIBB0005426TC | MONITOREO PARA EVALUAR LA RESILIENCIA DE LA CIUDAD DE BAHÍA BLANCA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO, VÍA LA MODELIZACIÓN SIG DE SU ECOSISTEMA URBANO. Caso de estudio: Canal Maldonado. | BAMBILL, EDUARDO ALBERTO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 13 | FRBB | MSUTIBB0005436TC | Modelo Matemáticos en Ingeniería Ambiental | CORTINEZ, VICTOR HUGO | DOMINGUEZ, PATRICIA NERJ | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 14 | FRBB | ENUTIBB0005444TC | Diseño Constructivo a Escala de un Dispositivo Generador Basado en Energía Cinética de Fluidos Aplicado al Uso en Generación Distribuida | DI PRÁTULA, HORACIO RAÚL | GUILLERMO, EDUARDO / ROSSI, ANDREA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 15 | FRBB | ENUTIBB0005385TC | Control y sincronización de sistemas pendulares con miras a la extracción de energía undimotriz | DOTTI, FRANCO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 16 | FRBB | AMUTIBB0005122TC | Controladores óptimos para la recolección de energía usando dispositivos piezo-eléctricos. Aplicación a máquinas eléctricas y mecánicas. | GARCIA, ANDRES GABRIEL | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 17 | FRBB | MSUTIBB0005192TC | Análisis morfosedimentológico de canales de marea en el estuario de Bahía Blanca (Pcia de Bs. As.) y su comportamiento hidrodinámico con el flujo mareal. | GINSBERG, SILVIA SUSANA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 18 | FRBB | ENUTIBB0005132TC | LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA EN PAVIMENTOS MEDIANTE TECNOLOGÍA PIEZOELÉCTRICA | MACHADO, SEBASTIÁN | FEBBO, MARIANO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 19 | FRBB | TOUTIBB0005388TC | Evaluación de estructuras organizacionales productivas en el cluster de Bahía Blanca mediante la aplicación de la teoría de Grafos | MOLINA, ALEJANDRO HÉCTOR | CASTAGNET, ERNESTO ALEJANDRO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| 20 | FRBB | MSUTIBB0005399TC | CARACTERIZACIÓN DEL RUIDO COMUNITARIO MEDIANTE EL USO DE METAMODELOS CON ÉNFASIS EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES | SEQUEIRA, MARTÍN EDUARDO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 21 | FRBB | ASUTIBB0005105TC | Modelado computacional de materiales porosos diseñados para el soporte de drogas | SIMONETTI, SANDRA ISABEL | - | 1/1/2019 | 31/12/2022 |
| 22 | FRCD | ENUTICD0005260TC | Elaboración de políticas de asignación de energía eléctrica en contextos de micro redes eléctricas inteligentes para el desarrollo sustentable | CHEZZI, CARLOS MARIA | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 23 | FRCD | ECUTICD0005406TC | ANÁLISIS DE LA INFILTRACIÓN DE AGUA DE LLUVIA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS POROSAS | LARENZE, GUSTAVO ROBERTO | GARAT, MARIA EUGENIA | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 24 | FRCD | MSUTICD0005210TC | Evaluación de restos de cosecha forestal potencialmente utilizables para generación de energía en el Noreste de Entre Ríos y sureste de Corrientes | LAROCCA, FEDERICO | TESON, NATALIA | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 25 | FRCD | MSUTICD0005234TC | Evaluación del uso del suelo en la microcuenca de la Cañada del Águila y su relación con la eutrofización | LAROCCA, FEDERICO | TESON, NATALIA | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 26 | FRCD | MSUTICD0005325TC | Relación entre resistividades eléctricas y parámetros geomecánicos en los sedimentos de la Formación Ubajay, Entre Ríos. | MACHADO, PATRICIO | CHURY, MARIO RAFAEL HERNAN | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 27 | FRCH | IPUTICH0005272TC | Desarrollo de Estrategias de Agregado de Valor en la Pesca Artesanal de la Comarca Virch Valdés. | CASTAÑOS, CECILIA | CORVALAN, SORAYA IVONNE | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 28 | FRCO | MSUTICO0005389TC | Red experimental para el monitoreo continuo de la calidad del aire empleando sensores de bajo costo | BRITCH, JAVIER | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 29 | FRCO | ENUTICO0005278TC | Aerogenerador tripala de imanes permanentes con seguimiento del punto de máxima potencia. | CAGNOLO, FERNANDO JUAN | NOVILLO, DAVID ALEJANDRO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 30 | FRCO | TOUTICO0005378TC | Diseño y evaluación de un modelo organizacional para gestionar carreras académicas en modalidad virtual en el seno de la Facultad Regional Córdoba - UTN. Estudio de caso. | CARRIZO, BLANCA ROSA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |

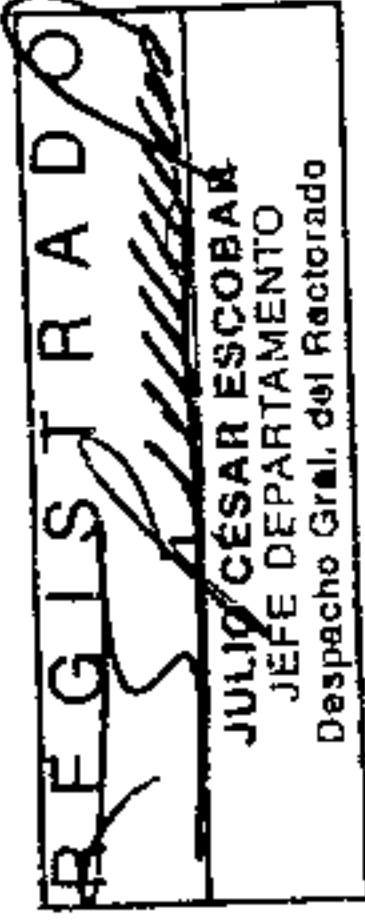


Ministerio de Educación,
 Cultura, Ciencia y Tecnología
 Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado

CONVOCATORIA PID 2018-2019 - CON INCENTIVOS

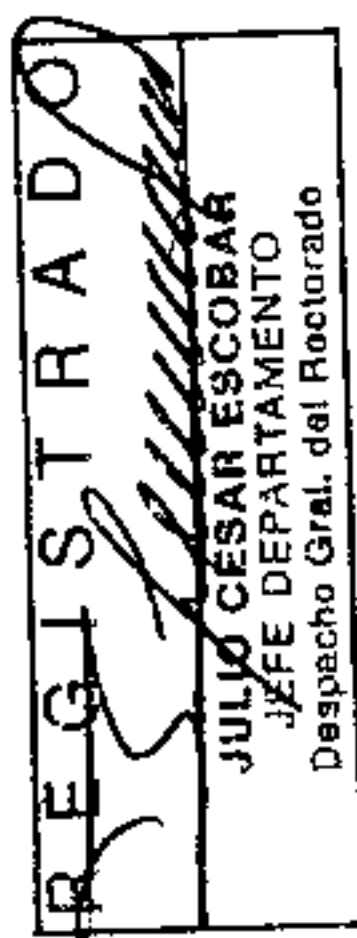
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 31 | FRCO | SIUTICO0005309TC | Desarrollo de Sistemas de Análisis Textual | CASTILLO, JULIO JAVIER | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 32 | FRCO | ICUTICO0005131TC | Cuantificación de la Parasitemia en un modelo murino infectado con Trypanosoma cruzi | CENTENO, CARLOS AUGUSTO | OLMOS, CARLOS ENRIQUE | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 33 | FRCO | IPUTICO0005300TC | Síntesis verde de nanoestructuras metálicas y su aplicación en depuración y detección de contaminantes en agua. | DALMASSO, PABLO ROBERTO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 34 | FRCO | SIUAICO0005201TC | Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual. | MARCISZACK, MARCELO MARTIN | CASTRO, CLAUDIA SUSANA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 35 | FRCO | CCUTICO0005305TC | PumaData: calidad y seguridad de programas JavaScript a través de herramientas de análisis de código | MEDEL, RICARDO HUGO | SERRANO, DIEGO JAVIER | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 36 | FRCO | ICUTICO0005254TC | Sistema de control de lazo cerrado para infusión de sustancias activas | OLMOS, CARLOS ENRIQUE | CENTENO, CARLOS AUGUSTO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 37 | FRCO | SIUTICO0005357TC | Diseño de un Sistema Multiagente Aplicado al Control Energético y de Recursos Naturales con Implementación en un Invernadero de Escala Hogareña | PEDRONI, JUAN PABLO | PAILOS, HUGO NICOLÁS | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 38 | FRCO | MSUTICO0005281TC | Desarrollo de mapas de ruido para el estudio de la contaminación acústica en la ciudad de Córdoba | PEREZ VILLALOBO, JORGE ALEJANDRO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 39 | FRCO | TEUTICO0005257TC | La práctica virtual en el Ciclo General de Conocimientos Básicos (CGCB). | RÉ, MIGUEL ANGEL | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 40 | FRCO | MSUTICO0005327TC | Globalización, Comercio Internacional y Medio Ambiente | SPECCHIA, NELSON GUSTAVO | NIRICH RONGA, SERGIO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |

CONVOCATORIA PID 2018-2019 - CON INCENTIVOS



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

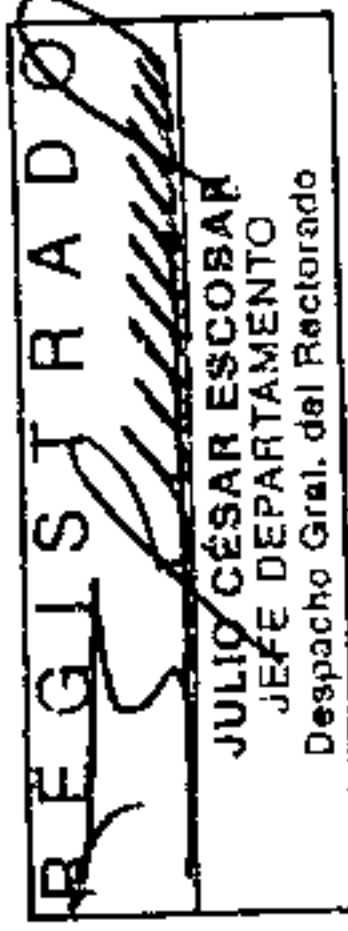
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|--|-----------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 41 | FRCU | SIUTICU0005109TC | Descubrimiento de conocimiento en bases de datos | DE BATTISTA, ANABELLA | HERRERA, NORMA EDITH | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 42 | FRCU | SIUTICU0005297TC | Enfoques de Optimización Multiobjetivo basados en Preferencias para problemas de la Ingeniería de Software | DE BATTISTA, ANABELLA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 43 | FRCU | TOUTICU0005328TC | Convergencia Tecnológica e innovación en empresas intensivas en conocimiento | LEPRATTE, LEANDRO OMAR | BLANC, RAFAEL LUJÁN | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 44 | FRCU | ECUTICU0005293TC | Evaluación del desempeño estructural de los muros de corte frente a cargas horizontales. Análisis de alternativas constructivas. | SOSA ZITTO, MARÍA ALEXANDRA | TORRAN, EDUARDO ANTONIO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 45 | FRCU | ECUTICU0005340TC | DESARROLLO DE UN MÉTODO DE CURADO ACELERADO EN PROBETAS DE HORMIGÓN, MOLDEADAS CON CPC40, CPF40 Y ÁRIDOS DE LA ZONA DE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY. PARA DETERMINAR SU RESISTENCIA A 28 DÍAS. | SOTA, JORGE DANIEL | SCHIERLOH, MARIA INÉS | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 46 | FRDE | MAUTIDE0005320TC | Interferometría de baja coherencia de una sola rama para el estudio de materiales | TORGA, JORGE ROMAN | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 47 | FRDN | CCUTIDN0005244TC | Análisis y Desarrollo de Modelos y Algoritmos de control de dispositivos robóticos en base al soporte de Tecnologías Inteligentes | HOSSIAN, ALEJANDRO ARMANDO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 48 | FRDN | CCUTIDN0005241TC | Desarrollo de sistemas y algoritmos para la extracción de conocimiento aplicado a sensores inteligentes | MONTE, GUSTAVO EDUARDO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 49 | FRDN | ASUTIDN0005200TC | Desarrollo de sistemas de control empleando algoritmos para el tratamiento de señales aplicados a automatismos | SCARONE, NORBERTO CARLOS | BUFANIO, RUBÉN DOMINGO | 4/3/2019 | 3/3/2023 |
| 50 | FRFE | ASUTIFE0005270TC | Implementación de métodos de optimización para problemas multifísica en ingeniería mecánica | ALBANESI, ALEJANDRO | RUSSILLO, SEBASTIAN | 1/1/2019 | 31/12/2020 |



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS

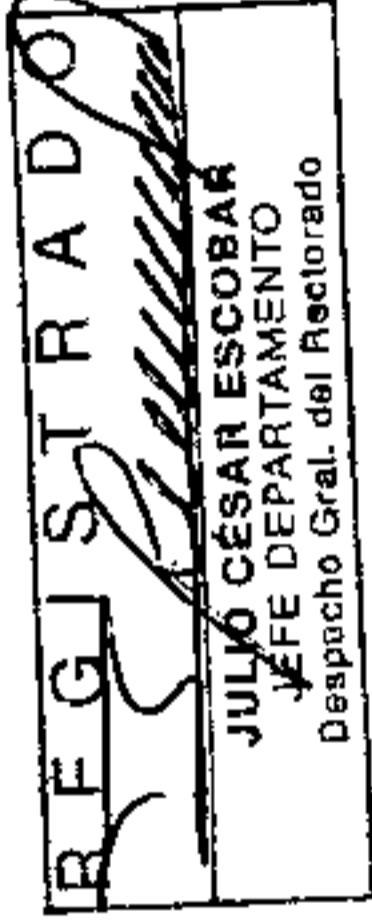
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| 51 | FRFE | ECUTIFE0005384TC | Análisis computacional del acondicionamiento térmico pasivo por doble fachada en construcciones de mediana escala | DI PAOLO, JOSÉ | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 52 | FRFE | SIUTIFE0005233TC | Modelos y estrategias de resolución para la programación óptima de operaciones en sistemas de producción | FUMERO, YANINA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 53 | FRFE | ENUTIFE0005124TC | Comportamiento Transitorio de Electrodo de Tierra (CTET) | GIMENEZ GUTIERREZ, WALTER | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 54 | FRFE | TEUTIFE0005298TC | TECNOLOGÍAS DE APOYO PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON DISCAPACIDAD VISUAL | GOLOBISKY, MARJA FERNANDA | MARCHETTI, PABLO ANDRÉS | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 55 | FRFE | SIUTIFE0005273TC | Análisis de inconsistencias en modelos de variabilidad de productos de software | GONNET, SILVIO MIGUEL | VEGETTI, MARIA MARCELA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 56 | FRFE | TVUTIFE0005229TC | Diseño de una metodología para la implementación de dispositivos de regulación de tránsito en calles urbanas. | IMAZ, FERNANDO JAVIER | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 57 | FRFE | ASUTIFE0005286TC | Algoritmos eficientes para herramientas de cálculo para flujos a fases separadas | MARQUEZ DAMIAN, SANTIAGO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 58 | FRFE | SIUTIFE0005246TC | Optimización de los procesos productivos de la cadena de suministros. Integración de operaciones. Aplicaciones a la industria forestal en el noreste argentino | MONTAGNA, JORGE MARCELO | CORSANO, GABRIELA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 59 | FRFE | TVUTIFE0005112TC | ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE VEHÍCULOS REMOLCADOS EN COLISIONES POR ALCANCE EN LA PROVINCIA DE SANTA FE | SORBA, IVAN ALEJANDRO | DONNET TROMBERT, EDUARDO JOSE | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 60 | FRFE | TOUTIFE0005344TC | Herramienta basada en un modelo de costos para mejorar la eficiencia y rentabilidad del servicio de rectificación de motores de combustión interna. Factibilidad: Región Centro. | TUCCI, VICTOR CÉSAR | CONTINI, LILIANA ESTER | 1/1/2019 | 31/12/2020 |

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS

Ministerio de Educación,
 Cultura, Ciencia y Tecnología
 Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|---|---------------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| 61 | FRFE | ECIFIFE0005381TC | Análisis del proceso de hidratación de la pasta de cemento empleando interferometría digital | ULIBARRIE, NÉSTOR OSCAR | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 62 | FRGP | TOUTIGP0005227TC | LA PROYECCIÓN DE LAS CRISIS ECONÓMICAS INTERNACIONALES SOBRE LA ARGENTINA: EL DILEMA PROTECCIONISMO-LIBRECAMBIO | BRENTA, NOEMI LILIANA | RODRIGUEZ, ESQUIVEL WALTER | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 63 | FRGP | TVUTIGP0005289TC | Modelización Matemática del tránsito II | OTERO, DINO | MIZRAHI, SALOMON | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 64 | FRHA | MSUTIHA0005239TC | Generación de productos de alto valor agregado con imágenes satelitales de radar de apertura sintética para el estudio de la dinámica de los principales glaciares del Parque Nacional Los Glaciares. | GARI, JORGE MARCELO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 65 | FRLP | TVUTILP0005160TC | VALORACIÓN DE GEOSINTÉTICOS COMO ANTI-REFLEJO DE FISURAS FRENTE A CARGAS TÉRMICAS EN PAVIMENTOS, MEDIANTE EQUIPO DE LABORATORIO A DESARROLLAR QUE SIMULA LA APERTURA Y CIERRE DE FISURAS. | FENSEL, ENRIQUE ALBERTO | DELBONO, HECTOR LUIS | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 66 | FRLP | ECUTILP0005390TC | Nanomateriales orgánicos e inorgánicos para la preservación biótica y abiótica de maderas de baja densidad | GIUDICE, CARLOS ALBERTO | CANOSA, GUADALUPE | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 67 | FRLP | ENUTILP0005163TC | TRATAMIENTO DE SEÑALES APLICADO A SISTEMAS ELÉCTRICOS | PASCUAL, HECTOR OSVALDO | ALBANESE, ARIEL ADRIAN | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 68 | FRLP | MAUTILP0005135TC | Bioreceptividad de morteros coloreados | ROSATO, VILMA GABRIELA | BARREDA, MARCELO FABIAN | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 69 | FRLP | ECUTILP0005156TC | Gestión y Valorización de Residuos de Construcción y Demolición | VILLAGRAN ZACCARDI, YURY ANDRES | DI MAIO, ÁNGEL ANTONIO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 70 | FRLP | TEUTILP0005193TC | Desarrollando competencias en el "Rincón de Ingenios" | ZERBINO, LÍA MARÍA | - | 1/1/2019 | 31/12/2022 |

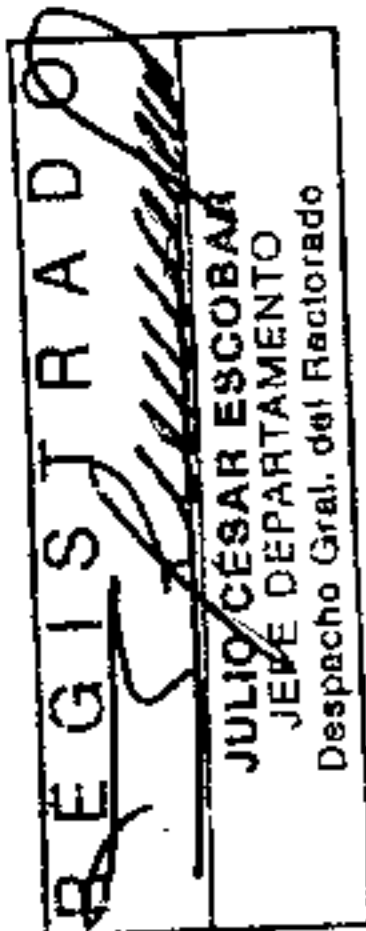
CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

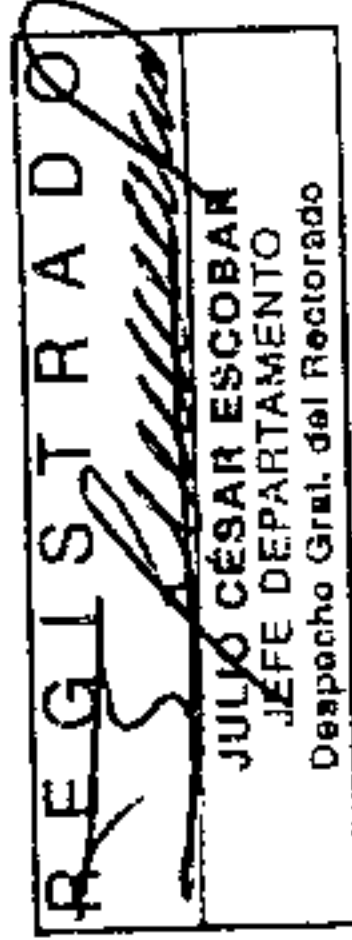
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|--|------------------------------|--|--------------|------------|
| 71 | FRLR | IPUTILR0005130TC | TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS ANÁLISIS DE LA SUSTENTABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE CARBONIZACIÓN PIROLÍTICA | GÓMEZ, CARLOS MARCELO | HOLOTE LARROSA, CESAR CHRISTIAN | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 72 | FRME | ENUTIME0005438TC | Diseño y evaluación energética de un equipo de refrigeración solar en base a las necesidades y características del Gran Mendoza. | ALVAREZ, LUIS ROGELIO | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 73 | FRME | MSUTIME0005342TC | Aplicación de herramientas de la Ecología Industrial para la reconversión de Parques Industriales. | ARENA, ALEJANDRO PABLO | CIVIT, BÁRBARA | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 74 | FRME | ENUTIME0005429TC | Análisis y simulación de sistemas de generación y almacenamiento de energía distribuidos | ARENA, ALEJANDRO PABLO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 75 | FRME | SIUTIME0005372TC | Modelado autónomo de la estructura 3D de una planta de vid a partir de imágenes 2D capturadas en condiciones naturales de campo durante el invierno | BROMBERG, FACUNDO | PEREZ, DIEGO SEBASTIÁN | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 76 | FRME | CCUTIME0005279TC | Estudio de técnicas de reconocimiento de patrones para detección de anomalías en imágenes médicas, mediante métodos multivariados y técnicas de inteligencia artificial. | CESARI, MATILDE INÉS | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 77 | FRME | CCUTIME0005104TC | Desarrollo de Tecnologías Asociadas a Nuevos Sistemas Opto- Electrónicos de Detección y Microelectrónica | GARCÍA, BEATRIZ ELENA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 78 | FRME | ENUTIME0005424TC | Smart Micro Grid de Campus Universitario - Desarrollo, implementación y prueba. | MORALEJO, RAÚL OMAR | MERCADO, GUSTAVO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 79 | FRME | ENUTIME0005417TC | INTERFAZ DE ENSAYO DE MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS | MORALES, HUGO ELBO | RIDOLFI, OSVALDO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 80 | FRME | MSUTIME0005175TC | RECUPERACIÓN DE LEVADURAS UTILIZADAS EN LA ELABORACIÓN DE CERVEZA ARTESANAL | OHANIAN, GABRIELA | BERNASCONI, MARÍA SUSANA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS



**Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología**
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| 81 | FRME | TEUTIME0005315TC | Construcción de modelos: creatividad, representaciones y grupo de transformaciones | ORTIGALA, JULIO RUBÉN | CUADRADO, GUILLERMO ALBERTO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 82 | FRME | ICUTIME0005119TC | Desarrollo de Monitor Renal Óptico Portable de Medición Continua | PÉREZ, SANTIAGO CRISTOBAL | DUGARTE JEREZ, NELSON | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 83 | FRME | MSUTIME0005181TC | IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LOS ANDES CENTRALES | PULIAFITO, SALVADOR ENRIQUE | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 84 | FRME | MSUTIME0005354TC | Calibración de sensores de bajo costo para monitoreo de calidad del aire mediante aprendizaje de máquinas | SCHLUTER, FEDERICO | CASTRO VIDELA, FERNANDO HORACIO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 85 | FRME | CCUTIME0005150TC | Multi-LoT: Mejora del desempeño en redes 6LoWPAN utilizando técnicas de Multicast | TAFFERNABERRY, JUAN CARLOS (BORRAR) | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 86 | FRPA | ECUTIPA0005292TC | Estudio del coeficiente de impacto utilizado en el diseño y cálculo de puentes ferroviarios. Análisis y revisión de los reglamentos argentinos. | CASSANO, ARTURO MANUEL | CARRERE, ALEJANDRO DANIEL | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 87 | FRPA | IPIFIPA0005314TC | Modelado de la Turbulencia en la Región de la Pared | PASINATO, HUGO DARIO | KRUMRICK, EZEQUIEL ARTURO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 88 | FRPA | ICUTIPA0005174TC | Apósito Eléctrico | SPECTOR, MARIO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 89 | FRPA | ICUTIPA0005240TC | Desarrollo del control de calidad de prótesis metálicas y su implementación en hospitales públicos. | SPECTOR, MARIO | ROMERO, GUSTAVO NORBERTO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 90 | FRPA | CCUTIPA0005111TC | Análisis de fallas en la electrónica de los sistemas de iluminación eficiente, domiciliario, industrial y en alumbrado público urbano. | VINCITORIO, FABIO MIGUEL | KLIMOVSKY, ERNESTO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |

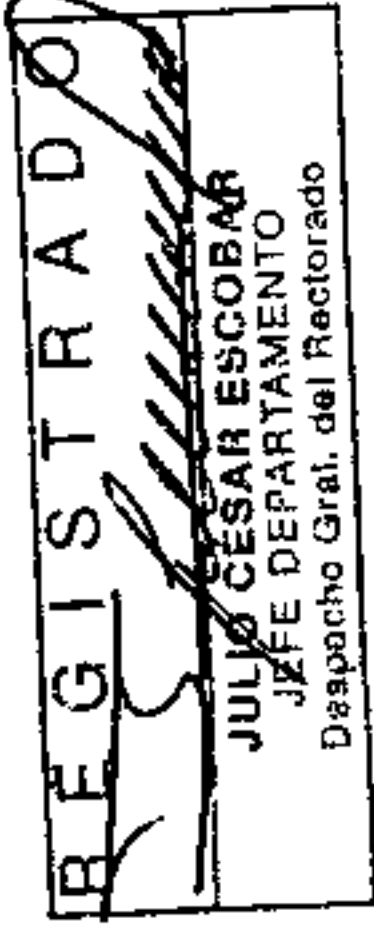


Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS

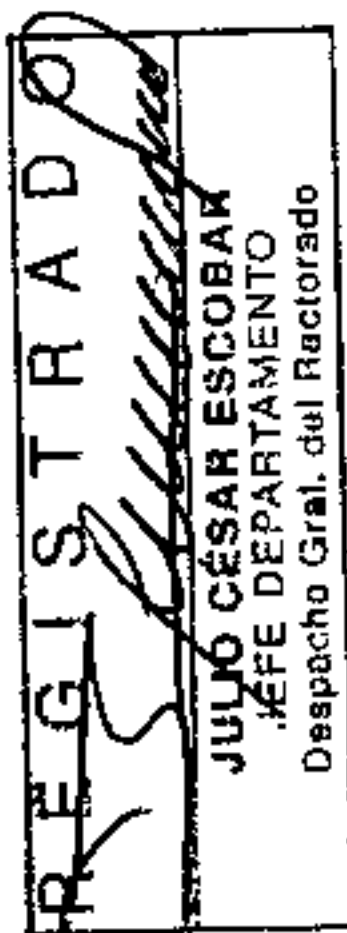
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|----|-------------------|------------------|---|---------------------------------|---|--------------|------------|
| 91 | FRRA | ENUTIRA0005312TC | Modelos de intercambio de energía con base en un enfoque colectivo para micro-redes eléctricas. | FERNANDEZ, ERICA SOLEDAD | CHIOTTI, OMAR JUAN ALFREDO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 92 | FRRA | MSIAIRA0005126TC | Economía ambiental en el sector agroindustrial lácteo del Centro de Santa Fe: mejoras en los sistemas de tratamiento de efluentes y cálculo de huella hídrica. | PANIGATTI, MARIA CECILIA | BOGLIONE MONDINO, ROSANA DE LOS MILAGROS / GRIFFA VIGNOLO, CARINA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 93 | FRRE | TEUTIRE0005321TC | INSERCIÓN PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Estudios socio-laborales sobre Graduados de Ingeniería en Sistemas de Información (ISI) y Analistas Universitarios de Sistemas (AUS), en la UTN Resistencia | CEBALLOS ACASUSO, MARTA LILIANA | LOVEY, CARLOS ALBERTO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 94 | FRRE | SIUTIRE0005276TC | Diseño de Algoritmos Inteligentes para Análisis de Información Desestructurada | KARANIK, MARCELO JAVIER | PEREZ, CARLOS ALEJANDRO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 95 | FRRE | SIUTIRE0005231TC | Modelo de Decisión para la Validación Inteligente de Métodos de Imputación Mediante la Utilización de Algoritmos de Minería de Datos | LA RED MARTINEZ, DAVID LUIS | KARANIK, MARCELO JAVIER | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 96 | FRRE | ALUTIRE0005178TC | Obtención de fibra dietaria de vegetales de la región Chaqueña para la mejora nutricional de caramelos gummies reducidos en calorías | SOSA, CAROLA ANDREA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 97 | FRRO | TEUTIRO0005095TC | Diseño Ergonómico de un Sistema Multisensorial y Multimedial, para Salas Universitarias de Inclusión Académica | ALBANO, JOSÉ LUIS | VOGET, RAQUEL ISABEL | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 98 | FRRO | ENUTIRO0005370TC | Medición de rendimiento de planta fotovoltaica. Estudio comparativo en base a diversas herramientas de cálculo. Desarrollo de aplicación de cálculo. | BERTINAT, PABLO JORGE | MARINO, CARLOS EDGARDO / SALERNO, JUAN JOSÉ | 1/1/2019 | 31/12/2021 |

CONVOCATORIA PID 2018-2019 - CON INCENTIVOS



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

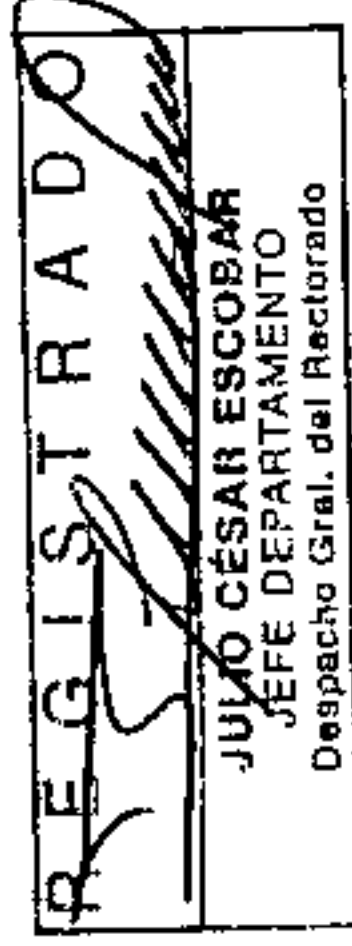
| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|-----|-------------------|------------------|---|---------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 99 | FRRO | IPUTIRO0005217TC | Estrategias de Modelado de Procesos bajo la Filosofía de Diseño Inherentemente Seguro. | SCENNA, NICOLÁS JOSÉ | RODRÍGUEZ, NÉSTOR HUGO | 1/1/2019 | 31/12/2022 |
| 100 | FRRO | TEUTIRO0005290TC | INGENIERIA MATEMATICA Y COMPUTACIONAL: INNOVACION EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS PARA EL ABORDAJE DE SISTEMAS COMPLEJOS | TINNIRELLO, ALICIA MARÍA | GAGO, EDUARDO ALBERTO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 101 | FRRQ | ECUTIRQ0005176TC | Utilización de herramientas de matemática para el cálculo estructural de entramados planos. | MARTÍN, HÉCTOR DANIEL | MAGGI, NORBERTO CLAUDIO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 102 | FRSN | MSUTISN0005265TC | Tendencias a largo plazo de ozono troposférico en Argentina | CIONCO, RODOLFO GUSTAVO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 103 | FRSN | AMUTISN0005369TC | Algoritmos de navegación, guiado y control coordinado para vehículos autónomos multi-dominio | GIRIBET, JUAN IGNACIO | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 104 | FRSN | MAUTISN0005311TC | Caracterización del comportamiento mecánico de aleaciones comerciales fragilizadas por hidrógeno en ambientes químicamente activos | MANSILLA, GRACIELA ANALÍA | - | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 105 | FRSN | ENINISN0005404TC | Modelado, operación y control de microrredes con alta penetración de fuentes de energía renovable no convencional para generación distribuida | ZUMOFFEN, DAVID ALEJANDRO | FEROLDI, DIEGO HERNÁN | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 106 | FRSR | ECUTISR0005225TC | CARACTERIZACIÓN DE MADERA DE ÁLAMO PARA USO ESTRUCTURAL - DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS | BASSOTTI, RICARDO DANIEL | BAY, CRISTIAN OTTO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 107 | FRSR | MSUTISR0005247TC | Análisis prospectivo de la demanda hídrica en la cuenca del río Diamante (Mendoza, Argentina) | GENOVESE, FELIPE VICENTE | REVIGLIO, HUGO ALFREDO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|-----|-------------------|------------------|---|---|---|--------------|------------|
| 108 | FRSR | ASUTISR0005154TC | Modelado y caracterización de mezclas gaseosas | SÁNCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO | SAROMÉ, JORGE CARLOS | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 109 | FRTL | MSUTITL0005266TC | Relevamiento Hídrico y de Calidad Físicoquímica del Complejo Lagunar Cuero de Zorro - El Hinojo - Las Tunas. Análisis de procesos de potabilización y usos para este recurso | SAVIO, MARIANELA | - | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 110 | FRTU | TVUTITU0005430TC | DISEÑO DE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CHOQUES FRONTALES PARA AUTOMÓVILES "SACH" | BERTINI, EDGARDO ROLANDO | RISSETTO, MIGUEL ANGEL | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 111 | FRTU | MSUTITU0005405TC | Contaminación de Agua y Aire en la Provincia de Tucuman | MOYA, NORMA SUSANA | GIANINETTO, FRANCISCA ELENA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 112 | FRTU | ENUTITU0005407TC | ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON LUZ NATURAL. FASE II | POLLORA, GENARO CESAR | FIGUEROA DE LA CRUZ, MARIO MARCELO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 113 | FRVM | MAUTIVM0005155TC | Modificación superficial de Acero Inoxidable AISI 304 por medio de anodizado para uso en industria lechera | CERÉ, SILVIA | LUCIONI, ELDO JOSÉ | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 114 | FRVM | TEIFIVM0005425TC | Sistemas de Gestión de Aprendizaje (LMS) en carreras de ingeniería y sus aplicaciones en la evaluación | COLAZO, CARLOS ROBERTO | POCHULU, MARCEL DAVID | 1/1/2019 | 31/12/2020 |
| 115 | FRVM | CCUTIVM0005195TC | Diseño basado en metaheurísticas de circuitos electrónicos | ROMERO, EDUARDO ABEL | PERETTI, GABRIELA MARTA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 116 | FRVT | ENUTIVT0005268TC | El marlo de maíz como vector energético | DIAB, JACINTO | AMIGO, JORGE FERNANDO | 1/1/2019 | 31/12/2020 |



ANEXO N° 1

DISPOSICIÓN N°: 50/2019

CONVOCATORIA PID 2018-2019 – CON INCENTIVOS


Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

| N° | Facultad Regional | Código PID | Denominación PID | Director | CoDirector | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|-----|-------------------|------------------|---|---------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| 117 | FRVT | ECINIVT0005345TC | DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO EN MADERA DE TRES ESPECIES DE BOSQUES IMPLANTADOS EN ARGENTINA Y VERIFICACIÓN DE LAS EXPRESIONES PROPUESTAS EN EL CIRSOC 601 | MANAVELLA, ROBERTO DANIEL | GUILLAUMET, ALFREDO ANIBAL | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 118 | FRVT | TEUTIVT0005423TC | Implementación de software de simulación numérica en la carrera de Ingeniería Electromecánica de la Facultad Regional Venado Tuerto. | MANCINELLI, BEATRIZ ROSA | PAPA, MARA JAQUELINA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 119 | FRVT | MSUTIVT0005418TC | Degradación de contaminantes orgánicos del agua a través de descargas eléctricas no-térmicas | PREVOSTO, LEANDRO | MANCINELLI, BEATRIZ ROSA | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 120 | FRVT | MSUTIVT0005447TC | Descargas eléctricas no-térmicas en gases a presión atmosférica: Caracterización y aplicaciones biológicas. | PREVOSTO, LEANDRO | AMIGO, JORGE FERNANDO | 1/1/2019 | 31/12/2021 |
| 121 | FRVT | MSUTIVT0005356TC | Aporte metodológico de la tecnología SIG en el cálculo de indicadores a escala urbana. Caso de aplicación: Ciudad de Venado Tuerto | ZAMBONI, LISANDRA PAMELA | TENTOR, FERNANDO RAUL | 1/1/2019 | 31/12/2021 |