



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

"2019 - Año de la Exportación"



Buenos Aires, 14 de noviembre de 2019

VISTOS los Proyectos de Investigación y Desarrollo presentados en la "Convocatoria 2019" 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 mismo 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

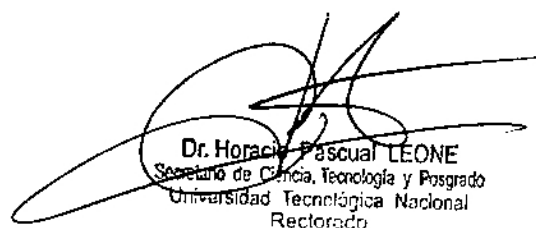
DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- 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 2º.- 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 respectivos formularios de Solicitud de Incentivos.

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

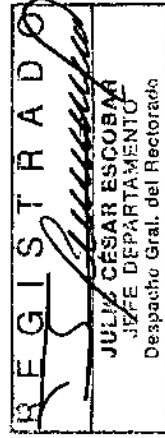
DISPOSICION SCTyP N° : 147/2019



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



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

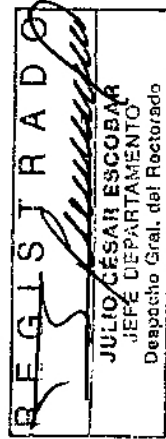
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
1	FR AVELLANEDA	MSUTIAV0007648TC	Estudio de la fluidodinámica del proceso de adsorción en lechos rellenos	DE CELIS, JORGE PABLO	APHESTEGUY, JUAN CARLOS	1/1/2020	31/12/2021
2	FR AVELLANEDA	TEUTIAV0007711TC	Desarrollar competencias comunicativas en materias básicas	BENDER, GUSTAVO	-----	1/1/2020	31/12/2021
3	FR AVELLANEDA	TEUTIAV0007732TC	Ambientes innovadores para la enseñanza y aprendizaje en Matemática y Física en un contexto STEM	KANOBEL, MARÍA CRISTINA	MELO, LEONARDO EZEQUIEL	1/1/2020	31/12/2021
4	FR BAHIA BLANCA	CCUTIBB0005537TC	Sistemas Embebidos en Dispositivos Lógicos Configurables (FPGA)	CAYSSIALS, RICARDO LUIS	DE PASQUALE, LORENZO	1/1/2020	31/12/2022
5	FR BAHIA BLANCA	CCUTIBB0006574TC	Aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT) para la conservación y gestión eficiente de la energía.	FRIEDRICH, GUILLERMO RODOLFO	REGGIANI, GUILLERMO HÉCTOR	1/1/2020	31/12/2021
6	FR BAHIA BLANCA	ENUTIBB0007876TC	Diseño de turbinas eólicas de eje vertical de baja potencia.	SARAVIA, CÉSAR M.	-----	1/1/2020	31/12/2022
7	FR BAHIA BLANCA	ENUTIBB0007877TC	Recolectores de energía basados en vibración inducida por flujo	SARAVIA, CÉSAR M.	-----	1/1/2020	31/12/2022
8	FR BAHIA BLANCA	MSUTIBB0006541TC	PROCESOS NATURALES E INFLUENCIA ANTRÓPICA EN AMBIENTES MARINOS, LACUSTRES Y FLUVIALES.	GOMEZ, EDUARDO ALBERTO	MARCOVECCHIO, JORGE EDUARDO	1/1/2020	31/12/2022
9	FR BAHIA BLANCA	MSUTIBB0007659TC	Tecnología y Gobernanza frente a los problemas del cambio climático. Experiencias en el sur de la provincia de Buenos Aires y Patagonia	BUSTOS CARA, ROBERTO NICOLAS	SARTOR, ALOMA SILVIA	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

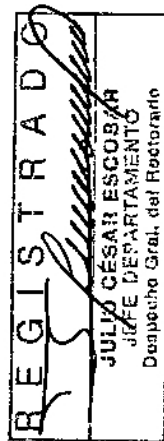
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
10	FR BAHIA BLANCA	MAUTIBB0007721TC	Remediación ambiental mediante el uso de catalizadores basados en óxidos de Hierro y Magnesio	FUENTE, SILVIA ANDREA	MORGAGE, CECILIA	1/1/2020	31/12/2023
11	FR BAHIA BLANCA	MSUTIBB0007855TC	Producción de Hidrógeno y Metano a partir de biomasa residual	CAMPAÑA, HORACIO	BENEDETTI, PATRICIA MARÍA	1/1/2020	31/12/2022
12	FR BAHIA BLANCA	TOUTIBB0007687TC	La innovación en las PyMEs industriales y de servicios de Bahía Blanca en el marco del modelo de una Ciudad Inteligente	ALDERETE, MARIA VERONICA	-----	1/1/2020	31/12/2022
13	FR BUENOS AIRES	CCUTIBA0006546TC	Estudio de los mecanismos físicos en el evento de ruptura y su implementación en circuitos integrados	PALUMBO, FELIX ROBERTO MARIO	-----	1/1/2020	31/12/2021
14	FR BUENOS AIRES	CCUTIBA0006609TC	ROBOT PLANNING BASADO EN COMPORTAMIENTOS	ALBERINO, SERGIO	FOLINO, PABLO DANIEL	1/1/2020	31/12/2021
15	FR BUENOS AIRES	ECUTIBA0007718TC	Métodos Numéricos Aplicados a la Dinámica de Estructuras	JOUGLARD, CLAUDIO ERNESTO	-----	1/1/2020	31/12/2022
16	FR BUENOS AIRES	ENUTIBA0007634TC	Implementación y Administración de una Red de Mediciones Sincronizadas de Frecuencia en el Sistema Eléctrico Argentino	DEL ROSSO, ALBERTO DANIEL	-----	1/1/2020	31/12/2022
17	FR BUENOS AIRES	ENUTIBA0007739TC	Desarrollo de un módulo de recolección de energía termoelectrónica (TEG) con almacenamiento capacitivo II	SALVADOR, JACOBO OMAR	QUEL, EDUARDO JAIME	1/1/2020	31/12/2022
18	FR BUENOS AIRES	ICUTIBA0006564TC	Métodos de Aprendizaje Profundo para el Análisis de Señales Cardiovasculares	LLAMEDO SORIA, MARIANO	ARINI, PEDRO	1/1/2020	31/12/2023



Ministerio de Educación,
Cultura y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

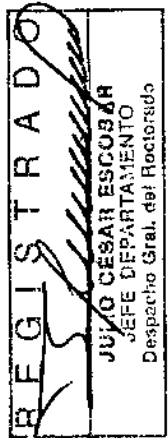
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 - CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
19	FR BUENOS AIRES	ICUTIBA0007647TC	Dispositivos Biomédicos Portables: Aplicación a la Prevención de Enfermedades Cardiovasculares en Grupos de Individuos Jóvenes	CYMBERKNOP, LEANDRO JAVIER	CASTRO, MARCELO ADRIAN	1/1/2020	31/12/2022
20	FR BUENOS AIRES	MAUTIBA0006554TC	Obtención, caracterizaciones y aplicaciones de Films epitaxiales obtenidos por PAD-Polymer Assisted Deposition	KIM, MANUELA LETICIA	OTAL, EUGENIO	1/1/2020	31/12/2022
21	FR BUENOS AIRES	MAUTIBA0006613TC	Biomateriales textiles	MARINO, PATRICIA NOEMI	DOMINGHINI, CLAUDIO VÍCTOR	1/1/2020	31/12/2023
22	FR BUENOS AIRES	MAUTIBA0007657TC	Desarrollo de Materiales Vitreos y Vitrocerámicos con litio para diversas aplicaciones	GILBERT, ULISES EDUARDO	-----	1/1/2020	31/12/2021
23	FR BUENOS AIRES	MSINIBA0006572TC	Diseño y fabricación de reactores por impresión 3D para conversión de CO2 en compuestos con valor agregado por fotocatalisis heterogénea	QUICI, NATALIA	MONTESINOS, VÍCTOR NAHUEL	1/1/2020	31/12/2022
24	FR BUENOS AIRES	MSIAIBA0006577TC	Tratamiento de aguas y efluentes conteniendo arsénico y flúor mediante procesos electroquímicos, y disposición final de los residuos mediante estabilización/solidificación	MEICHTRY, JORGE MARTÍN	LÓPEZ, ALBERTO RUBÉN	1/1/2020	31/12/2022
25	FR BUENOS AIRES	PAUTIBA0006536TC	PRODUCCION DE FRUCTANOS POR LA ENZIMA LEVANSACARASA DE GLUCONACETOBACTER DIAZOTROPHICUS	BOIARDI, JOSÉ LUIS	CASÁ, NAHUEL	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

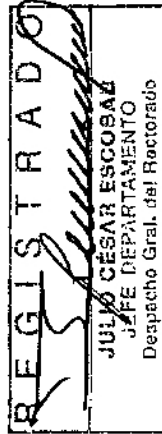
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 - CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
26	FR BUENOS AIRES	PAUTIBA0006596TC	Recuperación de residuos alimenticios para desarrollar nuevos productos con valor de mercado	DELLA ROCCA, PATRICIA ANDREA	ROCHE, LUIS ALBERTO	1/1/2020	31/12/2022
27	FR BUENOS AIRES	CCUTIBA0007641TC	Aprendizaje Automático en Imágenes	VERRASTRO, CLAUDIO ABEL	GÓMEZ, JUAN CARLOS	1/1/2020	31/12/2021
28	FR BUENOS AIRES	TEUTIBA0006587TC	El dispositivo "Historia configurada, graficada y reinterpretada" como acción de tutoría. Una exploración para innovar el sistema de apoyo a los estudiantes en su inserción universitaria.	MONTEQUIN, ADRIANA MARGARITA	-----	1/1/2020	31/12/2022
29	FR BUENOS AIRES	TEUTIBA0006603TC	Enfoques innovadores en el Laboratorio de Química para Ingeniería en Sistemas de Información, herramientas para la mejora de los procesos de enseñanza y de aprendizaje en Ciencias Básicas.	DE SETA, ELIZABETH GRACIELA	GOTTARDO, MARCELO OSCAR	1/1/2020	31/12/2022
30	FR BUENOS AIRES	TEUTIBA0007915TC	APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE ENTORNOS VIRTUALES: adquisición de habilidades y destrezas mediante la participación en foros virtuales.	ALBIONE, MIGUEL ANGEL	BRUNO, OSCAR RICARDO	1/1/2020	31/12/2022
31	FR BUENOS AIRES	TOIFIBA0007775TC	Análisis de los fracasos en el sostenimiento de los procesos de Desarrollo Territorial (El caso del Plan Estratégico de Desarrollo de Trenque Lauquen 1998 - 2018)	GENOVESE, FELIPE VICENTE	ROMANI, RICARDO BRUNO	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

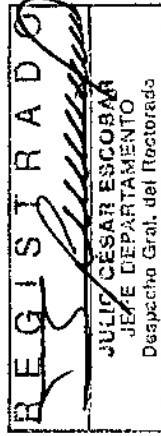
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
32	FR CHUBUT	PAIFICH0006629TC	ALIMENTO BALANCEADO PARA ACUICULTURA: obtención de harinas, formulación y elaboración de alimento	CASTAÑOS, CECILIA	BOHN, DIANA HELGA	1/1/2020	31/12/2022
33	FR CONCEPCIÓN DEL URUGUAY	MSUTICU0007671TC	REMOCIÓN DE CROMO EN SOLUCIÓN MEDIANTE ADSORCIÓN EN ORGANOARCILLAS Y POSTERIOR INMOVILIZACIÓN EN MATRICES CERÁMICAS	GARCÍA, MARÍA DEL CARMEN	CORNE, VALERIA	1/1/2020	31/12/2022
34	FR CONCEPCIÓN DEL URUGUAY	SIUTICU0007773TC	Búsquedas por Similitud utilizando técnicas de IA	HERRERA, NORMA EDITH	PASCAL, ANDRES JORGE	1/1/2020	31/12/2022
35	FR CÓRDOBA	MAUTICO0005515TC	Síntesis, caracterización y funcionalización de materiales nanoestructurados para fuentes de almacenamiento de energía limpia y bioingeniería en la liberación controlada de fármacos.	GÓMEZ COSTA, MARCOS BRUNO	ANUNZIATA, OSCAR ALFREDO	1/1/2020	31/12/2022
36	FR CÓRDOBA	PAUTICO0005516TC	Tecnologías sustentables para el aprovechamiento de residuos agroindustriales y remediación de aguas contaminadas	PIRELLA, LILIANA BEATRIZ	RENZINI, MARÍA SOLEDAD / SAUX, CLARA	1/1/2020	31/12/2022
37	FR CÓRDOBA	PAUTICO0006537TC	Fenómenos y manipulación de materiales en la nanoescala: Ciencia y Tecnología	ANUNZIATA, OSCAR ALFREDO	GÓMEZ COSTA, MARCOS BRUNO	1/1/2020	31/12/2022
38	FR CÓRDOBA	ECUTICO0006549TC	DESEMPEÑO DE SUELOS CORDOBESES REFORZADOS CON GEOSINTÉTICOS	ARRÚA, PEDRO ARIEL	AIASSA MARTINEZ, GONZALO MARTIN	1/1/2020	31/12/2021



Ministerio de Educación,
Cultura y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

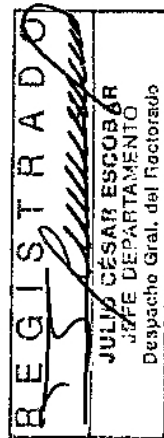
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
39	FR CÓRDOBA	MAUTICO0006562TC	Jerarquización de zeolitas como estrategia para mejorar los rendimientos en reacciones catalíticas	SAUX, CLARA	PIERELLA, LILIANA BEATRIZ	1/1/2020	31/12/2022
40	FR CÓRDOBA	ECUTICO0006568TC	CAPACIDAD DE MICROPILOTES INSTALADOS EN SUELOS LIMO-ARENOSOS	AIASSA MARTINEZ, GONZALO MARTÍN	ARRÚA, PEDRO ARIEL	1/1/2020	31/12/2021
41	FR CÓRDOBA	MAIAICO0006570TC	Diseño y desarrollo de materiales porosos nanoestructurados para la remoción de oxianiones en matrices acuosas y transformación de ácido levulínico de la biomasa.	HEREDIA, ANGÉLICA CONSTANZA	-----	1/1/2020	31/12/2022
42	FR CÓRDOBA	PAUTICO0006605TC	Bio-oil de cáscara de maní: mejora de la calidad por agregado de residuos plásticos.	RENZINI, MARÍA SOLEDA	-----	1/1/2020	31/12/2022
43	FR CÓRDOBA	TOUTICO0007630TC	Riesgos, innovación y sostenibilidad en modelos heterodoxos de gestión socio-organizacional. Nuevas perspectivas.	REZZÓNICO, RICARDO CARLOS	MANSUR, SERGIO LUIS	1/1/2020	31/12/2022
44	FR CÓRDOBA	PAUTICO0007632TC	Sistemas nanoscópicos mesoporosos modificados para procesos de remediación de aguas residuales industriales y domésticas.	ELIAS, VERONICA RITA	-----	1/1/2020	31/12/2022
45	FR CÓRDOBA	CCUTICO0007633TC	Modelo educativo de CubeSat con capacidades de procesamiento a bordo de datos de sensores.	MEDEL, RICARDO HUGO	-----	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

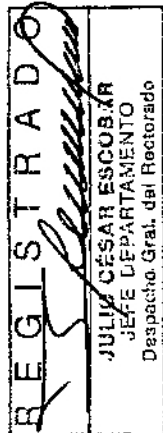
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
46	FR CÓRDOBA	PAUTICO0007642TC	Oxidación catalítica de alcoholes empleando oxidantes verdes: una alternativa a procesos convencionales	CANEPA, ANALIA LAURA	-----	1/1/2020	31/12/2022
47	FR CÓRDOBA	ASUTICO0007656TC	Modelado de procesos y parámetros de calidad que involucran tecnologías y productos de interés específico	ALVAREZ, DOLORES MARIA EUGENIA	MODESTI, MARIO ROBERTO	1/1/2020	31/12/2022
48	FR CÓRDOBA	PAUTICO0007661TC	Optimización de producción textil animal a partir de la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático	ABET, JORGE EDUARDO	CARRIZO, BLANCA ROSA	1/1/2020	31/12/2021
49	FR CÓRDOBA	MSUTICO0007675TC	Evaluación de Datos de Precipitaciones Derivados de Satélites (DPDS) en la regionalización de lluvias diarias de diseño	WEBER, JUAN FRANCISCO	-----	1/1/2020	31/12/2022
50	FR CÓRDOBA	ECUTICO0007680TC	Aplicación de técnicas de modelado multi-escala al diseño de materiales de uso en ingeniería	GIUSTI, SEBASTIÁN MIGUEL	-----	1/1/2020	31/12/2022
51	FR CÓRDOBA	AMUTICO0007681TC	Aplicación de técnicas de análisis de sensibilidad topológico al diseño óptimo en ingeniería	GIUSTI, SEBASTIÁN MIGUEL	SALOMONE, JAVIER EDUARDO	1/1/2020	31/12/2022
52	FR CÓRDOBA	MSUTICO0007778TC	EnvirSmartCba (parte II): monitoreo urbano de la ciudad de Córdoba para la toma de decisiones sustentables.	PEPINO MINETTI, ROBERTO CARLOS	ALLEDE GARCÍA, MARÍA CARLA	1/1/2020	31/12/2021
53	FR CÓRDOBA	SIUTICO0007786TC	Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico - Fase 2.	PAZ MENVIELLE, MARÍA ALEJANDRA	MALDONADO, CALIXTO	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

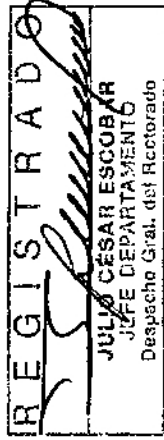
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
54	FR CÓRDOBA	MAUTICO0007808TC	NANOARCILLAS ANIÓNICAS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	MENDIETA, SILVIA NAZARET	-----	1/1/2020	31/12/2022
55	FR CÓRDOBA	AMUTICO0007819TC	Diseño de metamateriales programables utilizando Teoría de Helicoides y actuación electromagnética	PUCHETA, MARTÍN ALEJO	GAYDOU, DAVID ALEJANDRO	1/1/2020	31/12/2022
56	FR CÓRDOBA	MSUTICO0007827TC	Emisiones de Contaminantes Climáticos de Vida Corta Generados por el Transporte Terrestre y Aéreo de la República Argentina	BRITCH, JAVIER	-----	1/1/2020	31/12/2021
57	FR CÓRDOBA	MAUTICO0007835TC	Óxidos mixtos aplicados a la transformación sustentable de biomasa residual de las industrias olivícola y de biodiesel	BÁLSAMO, NANCY FLORENTINA	-----	1/1/2020	31/12/2022
58	FR CÓRDOBA	MSUTICO0007843TC	Estudio comparativo de la efectividad y evaluación de Normativa en Estudios de Impacto Ambiental. Casos Ceará (Brasil) y Córdoba (Argentina)	ALLEDE GARCÍA, MARÍA CARLA	SERVETTI, GUSTAVO IVÁN	1/1/2020	31/12/2021
59	FR DELTA	MAUTIDE0006567TC	Desarrollo de un microscopio fototérmico basado en interferometría de baja coherencia	SCARPETTINI, ALBERTO FRANCO	-----	1/1/2020	31/12/2023
60	FR DELTA	MAUTIDE0007702TC	Desarrollo de un sistema óptico para medición de espesores e índice de refracción en recubrimientos y películas delgadas de uso industrial.	TORGA, JORGE ROMAN	-----	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

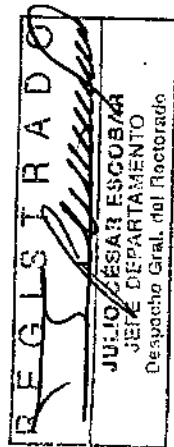
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
61	FR DELTA	MAUTIDE0007863TC	Caracterización de materiales compuestos tipo FRP de uso industrial mediante la Emisión Acústica generada bajo sollicitación mecánica	GOMEZ, MARTÍN PEDRO	-----	1/1/2020	31/12/2021
62	FR GRAL PACHECO	MAUTIGP0007797TC	Simulación computacional de materiales para tecnologías de avanzada	MOSCA, HUGO OSVALDO	DEL GROSSO, MARIELA FERNANDA	1/1/2020	31/12/2021
63	FR GRAL PACHECO	TEUTIGP0007693TC	Desarrollo de la competencia de modelización matemática en carreras de Ingeniería en escenarios de aprendizaje mediados por TIC	DI BLASI REGNER, MARIO	-----	1/1/2020	31/12/2022
64	FR GRAL PACHECO	TOUTIGP0007797TC	La Industria 4.0 y las pymes industriales bonaerenses. Relevamiento del grado de implementación de nuevas tecnologías, estudio de riesgos del atraso tecnológico y propuestas de transferencia tecnológica	RODRIGUEZ, ESQUIVEL WALTER	-----	1/1/2020	31/12/2022
65	FR HAEDO	PAUTIHIA0007662TC	Recubrimientos de Última Generación Producidos por Plasma	LASORSA, CARLOS	PINEDA RAMOS, PEDRO ANTONIO	1/1/2020	31/12/2022
66	FR HAEDO	TOUTIHIA0007703TC	DETECTAR CONCEPTOS Y PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA INDUSTRIA 4.0	GIULIANELLI, DANIEL ALBERTO	CAMBIASSO, FRANCISCO ADRIÁN	1/1/2020	31/12/2022
67	FR LA PLATA	MAIFILP0007740TC	Utilización de caucho reciclado de neumáticos fuera de uso en elementos de la construcción vial	BOTASSO, HUGO GERARDO	FENSEL, ENRIQUE ALBERTO	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

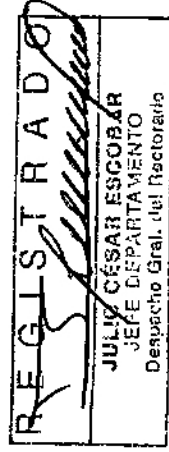
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
68	FR LA PLATA	MAUTILP0007746TC	Flujo y transporte de material granular en sistemas de interés tecnológico	CARLEVARO, CARLOS MANUEL	-----	1/1/2020	31/12/2023
69	FR LA PLATA	MAUTILP0007907TC	Diseño y caracterización de materiales compuestos para baterías de litio	AMALVY, JAVIER	ORTIZ, MARIELA GISELA	1/1/2020	31/12/2022
70	FR MENDOZA	CCUTIME0007719TC	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO DIFERENCIADO DEL TRÁFICO DE VIDEO DE UNA PELÍCULA Y DE UNA VIDEOCONFERENCIA SOBRE RED WI-FI IEEE 802.11AC USANDO IPV6	PÉREZ, SANTIAGO CRISTOBAL	FACCHINI, HIGINIO	1/1/2020	31/12/2021
71	FR MENDOZA	ECUTIME0006619TC	Mástiles arriostrados sujetos a excitaciones sísmicas: predicción de la respuesta estructural esperada.	GUZMAN, ALBERTO MARCELO	-----	1/1/2020	31/12/2021
72	FR MENDOZA	ECUTIME0007815TC	Estrategias convencionales vs nuevas tecnologías para el refuerzo de escuelas en zonas sísmicas diseñadas con reglamentos antiguos	PALAZZO, GUSTAVO LUIS	-----	1/1/2020	31/12/2023
73	FR MENDOZA	CCUTIME0007751TC	Evaluación de la Interferencia electromagnética en equipos médicos ocasionada por Radiocomunicaciones	BALACCO, JOSÉ	-----	1/1/2020	31/12/2022
74	FR MENDOZA	MAUTIME0007701TC	Evaluación de estrategias vinculadas a la selección de materiales para estudiar el rendimiento de heladeras solares para habitantes del secano de Lavalle, Mendoza	GARDEY MERINO, MARÍA CELESTE	RIVAROLA, ANDREA	1/1/2020	31/12/2022



Ministerio de Educación,
Cultura y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



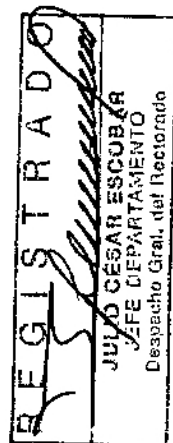
"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 -- CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
75	FR MENDOZA	ICIFIME0007818TC	Desarrollo de sistema para captar patrones indicadores de biodinámica emocional - Proyecto EB (Emotional Biodynamics)	ALVAREZ ABRIL, ANTONIO	-----	1/1/2020	31/12/2022
76	FR MENDOZA	MSUTIME0006620TC	LA HUELLA DE AGUA COMO UNA HERRAMIENTA PARA PLANIFICACIÓN DE ZONAS VITÍCOLAS EN TIERRAS SECAS. EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SU VALORACIÓN ECONÓMICA.	CIVIT, BÁRBARA	PIASTRELLINI, ROXANA INES	1/1/2020	31/12/2021
77	FR MENDOZA	MSUTIME0007830TC	Evolución climática de la interacción química entre los halógenos reactivos y los óxidos de nitrógeno en la baja estratósfera	FERNANDEZ, RAFAEL PEDRO	-----	1/1/2020	31/12/2022
78	FR MENDOZA	PAUTIME0006571TC	Elaboración de cerezas en conserva reducidas en valor calórico y coloreadas con colorantes naturales	MALDONADO, MARIELA BEATRIZ	PÉREZ, RAÚL CÉSAR	1/1/2020	31/12/2022
79	FR MENDOZA	ICIFIME0007878TC	SISTEMA DE ANÁLISIS DE MARCHA MEDIANTE SENSORES INICIALES (IMU) PARA POBLACIONES VULNERABLES	ALVAREZ ABRIL, ANTONIO	DUGARTE JEREZ, NELSON	1/1/2020	31/12/2022
80	FR MENDOZA	SIUTIME0007796TC	Hacia la toma de decisiones sociales inteligentes a partir de algoritmos para la toma de decisión secuencial en sistemas multiagente híbridos humano-máquina	BROMBERG, FACUNDO	-----	1/1/2020	31/12/2022
81	FR MENDOZA	SIUTIME0007840TC	Sintonización de Aplicaciones científico/ingenieriles: un proceso de medición-mejora para incrementar la eficiencia	CAYMES SCUTARI, PAOLA GUADALUPE	BIANCHINI, GERMÁN	1/01/2020	31/12/2021



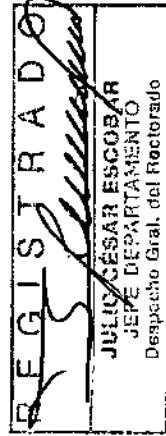
Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
82	FR PARANÁ	MAUTIPA0005523TC	Hormigones para pavimentos con reutilización de materiales recuperados del lavado de camiones motohormigoneros	BOLLA, GUSTAVO LUIS	LÓPEZ, PATRICIA VIVIANA	1/1/2020	31/12/2022
83	FR RESISTENCIA	SIUTIRE0005517TC	Evaluación del impacto de las emociones en la calidad de software desde el punto de vista del usuario	ACUÑA, CÉSAR JAVIER	PINTO, NOELIA SOLEDAD	1/1/2020	31/12/2022
84	FR RESISTENCIA	MSINIRE0006555TC	Remoción biológica de residuos de agroquímicos utilizados en cultivos regionales	FARIAS, ALEJANDRO RUBÉN	MONZÓN, CELINA MARÍA / UTGÉS, ENID MARTA	1/1/2020	31/12/2022
85	FR RESISTENCIA	PAUTIRE0006623TC	APROVECHAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS REGIONALES PARA EL DESARROLLO DE ENVASES COMESTIBLES ACTIVOS Y BIODEGRADABLES.	SOSA, CAROLA ANDREA	SGROPPO, SONIA CECILIA	1/1/2020	31/12/2022
86	FR RESISTENCIA	PAUTIRE0007650TC	Sistema experto de visión para la clasificación automática de la calidad de frutos/semillas de plantas oleaginosas.	CLEVA, MARIO SERGIO	PEREZ, CARLOS	1/1/2020	31/12/2022
87	FR RESISTENCIA	PAUTIRE0007698TC	Producción de microcápsulas a partir de polímeros provenientes de la producción agro-forestal-industrial del NEA	VELASCO, GUSTAVO ADOLFO	CÁCERES, LILIANA MARIEL	1/1/2020	31/12/2023
88	FR RESISTENCIA	PAUTIRE0007743TC	Desarrollo de productos derivados del procesamiento de sorgo con alto contenido en taninos	BENÍTEZ, ELISA INÉS	-----	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

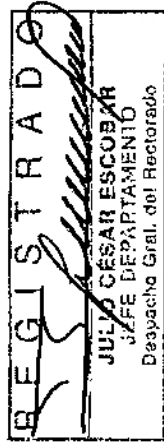
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
89	FR RESISTENCIA	TEUTIRE0006557TC	Modelos funcionales y estructurales explicativos de las relaciones entre variables psicoeducativas y el rendimiento matemático en estudiantes de Ingeniería	CLOSAS, ANTONIO HUMBERTO	-----	1/1/2020	31/12/2023
90	FR ROSARIO	PAUTIRO0005530TC	Desarrollo experimental y modelado matemático del proceso de obtención de ingredientes alimenticios con capacidad antioxidante y antimicrobiana a partir de harina de frutillas (Fragaria ananassa), variedades Festival y Benicia	CIAPPINI, MARÍA CRISTINA	LUCERO, HECTOR DANIEL	1/1/2020	31/12/2022
91	FR ROSARIO	SIUTIRO0006552TC	Solución de problemas de ingeniería con soporte informático	BASUALDO, MARTA	RUIZ, CARLOS ALBERTO	1/1/2020	31/12/2023
92	FR SAN FRANCISCO	MAUTISF0007635TC	Síntesis de Materiales Poliméricos de Interés Tecnológico a partir del Aprovechamiento de Biomasa Lignocelulósica	NICOLAU, VERÓNICA VIVIANA	-----	1/1/2020	31/12/2023
93	FR SAN NICOLÁS	CCUTISN0007731TC	Diseño y desarrollo de una computadora de navegación, guiado y control para vehículos no tripulados	GIRIBET, JUAN IGNACIO	-----	1/1/2020	31/12/2021
94	FR SAN NICOLÁS	TOUTISN0007884TC	Ingeniería y sociedad digital: Nuevos desafíos para las organizaciones en la Industria 4.0	GOMEZ, CARLOS ENRIQUE	GÓMEZ, LEONARDO FAVIO	1/1/2020	31/12/2021
95	FR SANTA FE	SIUTIFE0005514TC	Sistema de recomendación de prácticas ágiles basado en ontologías y aprendizaje automático.	ROLDAN, MARÍA LUCIANA	-----	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

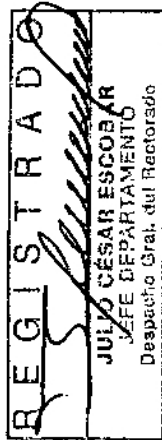
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
96	FR SANTA FE	ASUTIFE0005525TC	Prototipos numéricos de alto desempeño computacional para flujo y transporte multifásico en aplicaciones ingenieriles.	KLER, PABLO ALEJANDRO	BATTAGLIA, LAURA	1/1/2020	31/12/2021
97	FR SANTA FE	SIUTIFE0005529TC	Desarrollo de un prototipo de Sistema para la creación y gestión de catálogos de productos utilizando tecnologías de Inteligencia Artificial	VEGETTI, MARIA MARCELA	-----	1/1/2020	31/12/2022
98	FR SANTA FE	SIUTIFE0007638TC	Evaluación de Arquitecturas de Software de Sistemas Auto-Adaptativos mediante Simulación	GONNET, SILVIO MIGUEL	-----	1/1/2020	31/12/2022
99	FR SANTA FE	PAUTIFE0007699TC	Rescheduling en línea y control de procesos industriales integrando aprendizaje por refuerzos con representaciones profundas basadas en grafos y analítica visual	MARTINEZ, ERNESTO CARLOS	-----	1/1/2020	31/12/2022
100	FR SANTA FE	ASUTIFE0007704TC	Estudio computacional de la cavitación en cojinetes hidrodinámicos	MARQUEZ DAMIAN, SANTIAGO	-----	1/1/2020	31/12/2021
101	FR SANTA FE	TOUTIFE0007716TC	Planificación y Monitoreo de Sistemas Productivos Distribuidos: Microrredes Eléctricas	CHIOTTI, OMAR JUAN ALFREDO	GALLI, MARÍA ROSA	1/1/2020	31/12/2022
102	FR SANTA FE	ENIAIFE0007728TC	Gestión de la Energía, un factor clave para el desarrollo de las empresas	CAMINOS, JORGE ANDRES	RUSSILLO, SEBASTIAN LUCAS	1/1/2020	31/12/2022



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

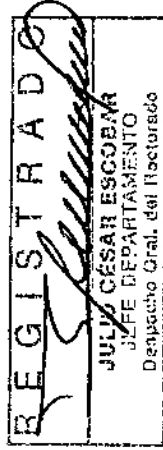
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
103	FR SANTA FE	SIIFIFE0007744TC	Herramientas de evaluación del desempeño de infraestructuras "fog computing" para la administración de micro redes eléctricas en contextos de internet de las cosas.	TYMOSCHUK, ANA ROSA	CHEZZI, CARLOS MARIA	1/1/2020	31/12/2022
104	FR SANTA FE	CCUTIFE0007757TC	Aplicación de Técnicas de Inteligencia Artificial en plataformas de e-learning para dar soporte a estrategias pedagógicas	GUTIERREZ, MARIA DE LOS MILAGROS	BALLEJOS, LUCIANA CRISTINA	1/1/2020	31/12/2021
105	FR SANTA FE	TEUTIFE0007767TC	Relación entre los contenidos de las asignaturas de materias básicas y los utilizados en los proyectos finales de carrera en la FRSF de la UTN.	PASTORELLI, SONIA POMPEYA	AMBROSINI, MARCELA SUSANA	1/1/2020	31/12/2022
106	FR SANTA FE	SIUTIFE0007768TC	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS: MODELOS Y HERRAMIENTAS COMPETITIVAS PARA PROBLEMAS DE TAMAÑO INDUSTRIAL	MARCHETTI, PABLO ANDRÉS	-----	1/1/2020	31/12/2022
107	FR SANTA FE	SIUTIFE0007771TC	Tecnologías de blockchain y computación en la Nube para la gestión de procesos de negocio colaborativos	VILLARREAL, PABLO DAVID	CANAVESIO, MARIA DE LAS MERCEDES	1/1/2020	31/12/2022
108	FR SANTA FE	ECUTIFE0007832TC	Sistema constructivo paneles MCMC(Material Compuesto Madera Cemento), su eficiencia energética. Comparativa con prototipos de viviendas sociales estatales	AVENDAÑO, MARCELO BENITO	SAUS, HECTOR LUIS	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

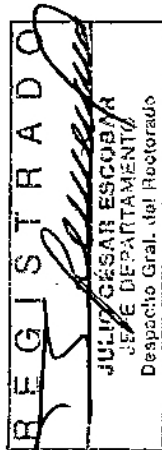
DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 – CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
109	FR SANTA FE	TEUTIFE0007860TC	MODELIZACIÓN DE SISTEMAS CIBERNÉTICOS INTELIGENTES APLICADOS A BIOTECNOLOGÍA	CALUSCO, MARIA LAURA	GALLI, MARÍA ROSA	1/1/2020	31/12/2022
110	FR SANTA FE	MSUTIFE0007890TC	Adiciones Minerales como Reemplazo Parcial de Cemento. Análisis del Aporte a la Sostenibilidad del Hormigón.	GREYER, RUDY OMAR	GUILLARDOCCI, ANABELA GUADALUPE	1/1/2020	31/12/2021
111	FR TUCUMÁN	CCUTITU0007896TC	ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS APLICADO A GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA II	WILL, ADRIAN LUIS ERNESTO	GOTAY SARDIÑAS, JORGE	1/1/2020	31/12/2022
112	FR TUCUMÁN	ECUTITU0007672TC	EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PUENTES	BARLEK, JOSE RODOLFO	SARACHO, JOSE ANIBAL	1/1/2020	31/12/2023
113	FR TUCUMÁN	ECINITU0007727TC	BARRERAS DE INGENIERÍA PARA VERTEDEROS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	JACINTO, ABEL CARLOS	-----	1/1/2020	31/12/2023
114	FR TUCUMÁN	ENUTITU0007826TC	PLANTA PILOTO PARA PRODUCCIÓN Y ENSAYO DE BIODIESEL	BERTINI, EDGARDO ROLANDO	-----	1/1/2020	31/12/2022
115	FR TUCUMÁN	MSUTITU0006614TC	COMPORTAMIENTO DE LA IONOSFERA. MORFOLOGÍA Y MODELADO	EZQUER, RODOLFO GERARDO	SCIDA, LUIS ALBERTO	1/1/2020	31/12/2022
116	FR TUCUMÁN	SIUTITU0007763TC	Mejora en los procesos de aprendizaje de la programación con metodología de desarrollo rápido de software mediados por la robótica.	BUABUD, JORGE	-----	1/1/2020	31/12/2022
117	FR TUCUMÁN	TEUTITU0007888TC	Vinculación Institucional y Transferencia Tecnológica: Universidad-Estado-Empresa, estudio sobre la Facultad Regional Tucumán, UTN en el NOA, en el periodo 2007 a 2018	ALBARRACÍN, PATRICIA MARÍA	-----	1/1/2020	31/12/2021



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



"2019 - Año de la Exportación"

ANEXO N° 1

DISPOSICIÓN N°: 147/2019

CONVOCATORIA PID 2019-2020 - CON INCENTIVOS

N°	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
118	FR VENADO TUERTO	ECUTIVT0007742TC	Comportamiento estructural de barras esbeltas de madera laminada encolada de Populus deltoides sometidas a esfuerzos de compresión	GUILLAUMET, ALFREDO ANIBAL	FILIPPETTI, MARÍA CECILIA	1/1/2020	31/12/2022
119	FR VILLA MARÍA	PAUTIVM0007715TC	EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DE PANIFICADOS EN ATMÓSFERA MODIFICADA	MOYANO, SILVIA ADRIANA	MARÍN, GRACIELA NILDA	1/1/2020	31/12/2021


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