



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



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.

CONSIDERANDO:

Que los Proyectos ha 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 del mismo 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 dicho proyecto prestando el aval correspondiente.

Que las evaluaciones realizadas indican la conveniencia de homologar los Proyectos mencionados como Proyectos de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad.

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.



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



Por ello,

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

DISPONE:

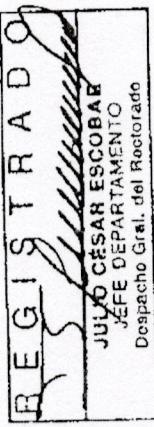
**ARTÍCULO 1º.-** Homologar los Proyectos de Investigación y Desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad, conforme al detalle del Anexo I de la presente Disposición, sin incorporación al Programa de Incentivos (Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología).

**ARTÍCULO 2º.-** Establecer que los Proyectos serán reconocidos por sus diferentes códigos en todo el ámbito de la Universidad.

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

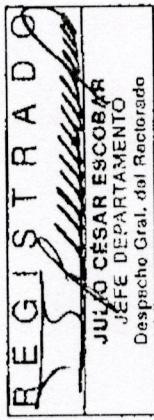
**DISPOSICIÓN SCTyP Nº 148/2019**

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



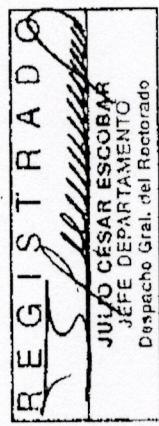
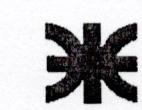
**CONVOCATORIA PID 2019-2020 – SIN INCENTIVOS**

Nº	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
32	FRCO	AMUTNCO0007708	ENSAYO DE APTITUD DE MÁQUINAS DE MEDIR 3D. EVALUACIÓN DE CAPACIDADES DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN EN LA INDUSTRIA	BRAMBILLA, NANCY LEONOR	CASELLES, JUAN ESTEBAN	1/1/2020	31/12/2021
33	FRCO	AMUTNCO0007710	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL Y TELEMETRÍA DE PARÁMETROS AMBIENTALES APLICABLE A LA REPRODUCCIÓN DEL OLIVO MEDIANTE PROCESOS DE CAMA CALIENTE PARA ESQUEJES	PEREYRA TOLEDO, ESTEBAN NICOLAS	FARCHETTO, SERGIO JULIÁN	1/1/2020	31/12/2021
34	FRCO	AMUTNCO0007733	Localización, mapeo y Navegación automática de un Robotball, utilizando una cámara de video y una IMU de bajo costo.	GUTIERREZ, FRANCISCO GUILLERMO	PICCO, JUAN EDUARDO	1/1/2020	31/12/2021
35	FRCO	TOUTNCO0006548	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE FACTORES DE ÉXITO PARA LA COMPETITIVIDAD Y LA SUSTENTABILIDAD DE LAS PYMES DEL SECTOR METALMECANICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	MIROPOLSKY, ARIEL GUSTAVO	-----	1/1/2020	31/12/2021
36	FRCO	ASUTNCO0007785	Modelado de la transformación bainítica en aceros de alto contenido de silicio	BOCCARDO, ADRIAN DANTE	DARDATI, PATRICIA MÓNICA	1/1/2020	31/12/2020
37	FRCO	CCUTNCO0007805	Algoritmos de exploración para búsqueda y rescate usando enjambres de robots de bajo costo	PAZ, CLAUDIO JOSE	PEREZ PAINA, GONZALO FERNANDO	1/1/2020	31/12/2021

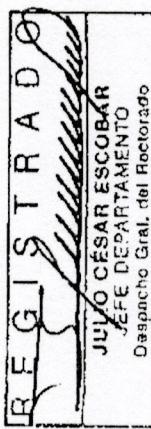


**CONVOCATORIA PID 2019-2020 – SIN INCENTIVOS**

Nº	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
38	FRCO	CCUTNCO0007833	Monitoreo de Calidad de Servicio en Redes de Comunicaciones Móviles	RIVA, GUILLERMO GASTON	ZERBINI, CARLOS ALBERTO	1/1/2020	31/12/2021
39	FRCO	CCUTNCO0007838	Sistema Automático de Medición de Dispositivos Acústicos. Etapa I: función de transferencia y Potencia acústica	FERREYRA, SEBASTIAN PABLO	CRAYERO, GABRIEL AGUSTIN	1/1/2020	31/12/2022
40	FRCO	CCUTNCO0007841	Generador brushless para unidades de potencia híbridas basadas en motor de combustión interna Tor-q	GAYDOU, DAVID ALEJANDRO	ARAGUÁS, ROBERTO GASTÓN	1/1/2020	31/12/2021
41	FRCO	ECUTNCO0007842	Aplicación de morteros sustentables con adición de fibras para ser usados en prestaciones especiales, reparaciones, refuerzo estructural o ambientes severos.	ANDRADA, CARINA	BARONETTO, CARLOS ENRIQUE	1/1/2020	31/12/2022
42	FRCO	CCUTNCO0006565	Simulador de cabeza y torso personalizable a partir de características antropométricas relevantes: Etapa 2	TOMMASINI, FABIÁN CARLOS	-----	1/1/2020	31/12/2022
43	FRCO	MAUTNCO0005528	ESTUDIO Y DESARROLLO DE BIOMATERIALES BASE TITANIO PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS DE REEMPLAZAMIENTO ÓSEO	LUCCI, ROBERTO OSCAR	BARULICH, NESTOR DARIO	1/1/2020	31/12/2021
44	FRCO	MSUTNCO0007690	Variaciones espacio - temporales en las propiedades hidroquímicas del río Anisacate, (Córdoba): influencia de los factores principales	LÓPEZ, CLAUDIA GABRIELA	-----	1/1/2020	31/12/2021
45	FRCO	MSUTNCO0007799	Evaluación del desempeño de modelos de turbulencia en la caracterización del flujo tridimensional en canales de sección compuesta	FERNÁNDEZ, CARLOS ANDRÉS	-----	1/1/2020	31/12/2022

**CONVOCATORIA PID 2019-2020 – SIN INCENTIVOS**

Nº	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
46	FRCO	MSUTNCO0007801	Influencia de la irregularidad de la geometría en los parámetros del flujo en canales de sección compuesta	BUPO, MATÍAS	-----	1/1/2020	31/12/2022
47	FRCO	MSUTNCO0007886	Inmisión sonora en ambientes musicales y audición en músicos	PEREZ VILLALOBO, JORGE ALEJANDRO	HINALAF, MARÍA	1/1/2020	31/12/2022
48	FRCO	PAUTNCO0006535	Diseño de Sólidos porosos para la obtención de Productos de Interés Industrial derivados del Guayacol	MARTINEZ, MARÍA LAURA	BELTRAMONE, ANDREA RAQUEL	1/1/2020	31/12/2022
49	FRCO	PAUTNCO0006556	REVALORIZACIÓN CATALÍTICA EN FASE HETEROGÉNEA DE MOLÉCULAS PLATAFORMA DERIVADAS DE BIOMASA DE LA FAMILIA DE FURANOS	LEAL MARCHENA, CANDELARIA	-----	1/1/2020	31/12/2021
50	FRCO	PAUTNCO0006608	Trazabilidad e Incertidumbre en las mediciones de micro y nano tecnología	BRUSA, DANIEL HORACIO	CASELLES, JUAN ESTEBAN	1/1/2020	31/12/2021
51	FRCO	SIUTNCO0006612	Enfoque para el diseño de aplicaciones móviles usando técnicas Design Thinking dirigido a usuarios con dificultades/desafíos en habilidades sociales (Fase I).	CORSO, CYNTHIA LORENA	HÜG, MERCEDES	1/1/2020	31/12/2021
52	FRCO	SIUTNCO0007691	Caracterización de las imágenes satelitales SAR full polarimétrica en banda L (SAOCOM), mediante descriptores, técnicas de análisis estadístico paramétrico y sistemas híbridos de inteligencia artificial.	NEMER PELLIZA, KARIM ALEJANDRA	STEINER, GUILLERMO MAX	1/1/2020	31/12/2021



CONVOCATORIA PID 2019-2020 – SIN INCENTIVOS

Nº	Regional	Código PID	Denominación PID	Director	Co Director	Fecha Inicio	Fecha Fin.
53	FRCO	SIUTNCO0007809	HACIA LA INTEGRACIÓN DE MODELOS DE OPTIMIZACIÓN Y CIENCIA DE DATOS COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN DE CADENAS DE SUMINISTRO	NOVAS, JUAN MATIAS	-----	1/1/2020	31/12/2022
54	FRCO	SIUTNCO0007848	Análisis cienciométrico de la producción en investigación científica y tecnológica en la Red de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información de CONFEDI	MUÑOZ, ROBERTO MIGUEL	CUEVAS, JUAN CARLOS	1/1/2020	31/12/2021
55	FRCO	SIUTNCO0007850	Sistema de detección de malware basado en patrones de llamadas al sistema en GNU/Linux.	GIBELLINI, FABIAN ALEJANDRO	QUINTEROS, SERGIO RAMÓN	1/1/2020	31/12/2021
56	FRCO	SIUTNCO0007908	Gestión de proyectos. Metodologías predictivas-metodologías ágiles. Prácticas comunes y emergentes. Caracterización del perfil de liderazgo y gestión. Grado de adopción en empresas tecnológicas de Córdoba.	GASTAÑAGA, IRIS NANCY	CUEVAS, JUAN CARLOS	1/1/2020	31/12/2021
57	FRDE	AMUTNDE0007709	Ánálisis de vibraciones y detección de fallas simultáneas en engranajes y rodamientos para el diagnóstico de máquinas	KLEMPNOW, ANDREAS EDUARDO	-----	1/1/2020	31/12/2022
58	FRDE	ASIANDE0007720	Estudio de vibraciones mecánicas de estructuras e interacción fluidodinámica mediante métodos analíticos y computacionales	OVEJERO, FEDERICO	CARRIZO, MARCOS	1/1/2020	31/12/2023
59	FRDE	MAIANDE0005531	Desarrollo de algoritmos numéricos utilizando técnicas del análisis funcional y ensayos de laboratorio aplicados a componentes mecánicos	RAFFO, JAVIER LEANDRO	CARRIZO, MARCOS / OVEJERO, FEDERICO	1/1/2020	31/12/2023