



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

TANDIL, 30/05/2018

N° 7090

RESOLUCION: N° 7090

VISTO:

La Reunión de la Junta Ejecutiva celebrada el 29/05/2018, y

CONSIDERANDO:

Que durante la misma se llevó a tratamiento el **Expediente 1-63914/2017 - Cuervo 1**, mediante el cual el Sr. Subsecretario de Ciencia, Arte y Tecnología de la Universidad, eleva al Consejo Superior la propuesta de readecuación presupuestaria a la Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018" que permite financiar un (1) proyecto adicional a lo originalmente establecidos en las Bases, resultando dieciséis (16) proyectos financiados en el marco de esta Convocatoria.-

Que el mismo forma parte del Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en las Universidades Nacionales Resoluciones SPU N°3550 y 4261/17, obrantes de fs. 1 a 7, que fuera oportunamente aprobada por Resolución de Junta ejecutiva N° 6845/2017.-

Que a fs. 29/36 consta la Disposición de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología N° 038/2018, en la que en su art. 1 se aprueba el orden de mérito por cada área temática, en su art. 2 se aprueba la propuesta de adecuación de distribución presupuestaria y en su Art. 3 se aprueba el listado de proyectos acreditados a financiar en el marco de la convocatoria al Proyecto de mención.-

Que a fs. 38 las Comisiones de Investigación y Posgrado y de Presupuesto y Hacienda recomiendan su aprobación.-

Que los Señores Miembros de la Junta Ejecutiva, en reunión del día de la fecha, aconsejan el dictado del acto administrativo pertinente.-

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por el Art. 28°, Inc. a) del Estatuto de la Universidad, aprobado por Resolución Ministerial N° 2672/84 y modificado por la Honorable Asamblea Universitaria;

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

R E S U E L V E

ARTICULO 1°: Aprobar la propuesta de incorporación de un proyecto más, acordando la redistribución presupuestaria a la Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018" en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en las Universidades Nacionales- Resoluciones SPU N°3550 y 4261/17, elaborado por la SECAT, y que fuera aprobada por la Disposición N° 038/2018, la que como anexo forma parte de la presente.-

ARTICULO 2°: Regístrese, comuníquese, notifíquese y archívese.-

ES COPIA

Dra. MARCELO ALFREDO VABA

Presidente Junta Ejecutiva





**SECAT** 7090  
Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología



**DISPOSICION N°038/2018**

**TANDIL, 27/04/2018**

VISTO El Expediente 1-63914/2017 – Cuerpo 1, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución de Consejo Superior N° 6845/2017 aprueba la Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados “PIO SECAT 2018” en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en la Universidades Nacionales –Resoluciones SPU N° 3550/2017 y N° 4261/2017.

Que se han llevado a cabo las reuniones de comisiones evaluadoras los días lunes 16 y martes 17 de abril de 2018, en un todo de acuerdo a las Bases de la Convocatoria y a lo aprobado por Disposición SECAT N° 037/2018.

Que las Bases de la Convocatoria establecen que se adoptará un criterio de distribución de tres (3) proyectos por cada una de las 4 Áreas Temáticas propuestas: “Ambiente y Desarrollo Sustentable”, “Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo”, “Estado y Políticas Públicas” e “Ingenierías y Tecnologías”, siguiendo el orden de mérito que resulte de cada una de ellas y, luego de esa distribución, las tres (3) vacantes restantes surgirán del orden de mérito general.

Que en virtud de la aplicación del criterio de distribución señalado ha quedado un remanente presupuestario; por ello, esta Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología, con acuerdo del Consejo Asesor, considera oportuno la readecuación de la distribución presupuestaria a fin de financiar un (1) proyecto adicional a lo originalmente establecido en las Bases de la Convocatoria.

Que en virtud de lo expuesto se logrará la ejecución de un proyecto adicional de investigación y/o desarrollo que conduzca a la obtención de resultados relevantes con impacto territorial local-regional en la esfera de influencia de la UNICEN.

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por la Resolución de Rectorado N° 932/2011 y la Disposición N° 036/2018 de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología.

**LA SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

DISPONE



**SECAT**  
Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología

7090



**DISPOSICION N°038/2018**

ARTICULO 1°: Aprobar el **orden de mérito por cada área temática** correspondiente a la Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018" los que como Anexo I a IV forman parte de la presente .

ARTICULO 2°: Aprobar la **propuesta de readecuación de distribución presupuestaria** que como Anexo VI forma parte de la presente.

ARTICULO 3°: Aprobar el listado de **proyectos acreditados a financiar** en el marco de la convocatoria citada en el artículo 1° que como anexo V integra la presente.

ARTICULO 4°: Regístrese, comuníquese, notifíquese y archívese.

Dr. **FERNANDO J. PIÑERO**  
Subsecretario de  
Ciencia, Arte y Tecnología  
U. N. C. P. B. A.



7090

**SECAT**

Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología



DISPOSICION N°038/2018

## ANEXO I

Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".

Orden de mérito por área temática

Área temática: Ambiente y Desarrollo Sustentable

Director	Título	Puntaje
RUIZ DE GALARRETA, VÍCTOR ALEJANDRO	Ciclo del agua en establecimientos lecheros: uso y calidad	97
FERRAGINE, MARÍA DEL CARMEN	Oportunidades del compostaje de residuos pecuarios para productores de pequeña y mediana escala productiva.	96
LINARES, SANTIAGO	Concentraciones de metano en el entorno urbano de la ciudad de Tandil: Estudio de las principales fuentes para el modelado de escenarios reales y predictivos (estimación, medición y mapeo)	96
BLANCO, GABRIEL	EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.	95
RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil.	93
ALVARADO, PATRICIA INES	Emisión de metano en tambos ovinos del partido de Tandil, provincia de Buenos Aires.	91
CERIANI, MARIA CAROLINA	Relevamiento de la presencia del virus de la leucosis bovina (BLV) y del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en trabajadores rurales de la Pcia de Buenos Aires	90
FERNÁNDEZ, ANA MARÍA	Compostar, fertilizar y alimentar	88



7090  
**SECAT**  
Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología

DISPOSICION N°038/2018

**ANEXO II**

Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".

Orden de mérito por área temática

Área Temática: Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo

Director	Título	Puntaje
MARONE, JOSÉ ANTONIO	Innovación abierta: estudio del impacto de un espacio no formal de educación (FABLAB) en la creación de emprendimientos de base tecnológica. El Caso ioTandil	95
LOPEZ BIDONE, ELIZABETH	Caracterización y análisis del comportamiento del mercado laboral en el sector de Software y Servicios Informáticos de la ciudad de Tandil (2010-2017).	93
CASTAGNINO, ANA MARIA	Optimización del posicionamiento de cadenas agroalimentarias hortícolas innovadoras con potencial regional	92
GUERRERO, ELSA MARCELA	Diagnóstico e identificación de las potencialidades y oportunidades territorio-ambientales para el desarrollo regional del corredor Tandil-Necochea/Quequén	91



# SECAT

Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología

Nº 7090



DISPOSICION Nº038/2018

## ANEXO III

Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".

Orden de mérito por área temática

Área Temática: Estado y Políticas Públicas

Director	Título	Puntaje
MALLARDI, MANUEL WALDEMAR	Transformaciones familiares y organización social del cuidado: Derechos, prácticas y sentidos en el marco de la implementación de la Ley N° 13298 en la región centro de la Provincia de Buenos Aires	95
UMPIERREZ, ANALIA ALEJANDRA	Acceso a derechos: educación arte y cultura en la cárcel	94
COHENDOZ, MONICA	Los accidentes de tránsito como problema social: una mirada integradora del siniestro	94
ERROBIDART, ANALÍA ELISABET	Procesos de comunicación en la escuela secundaria: Hacia una ponderación sustantiva de los usos de las TIC en el proceso pedagógico-didáctico y en la dinámica social.	93
GIOSA, LAURA MARIA	Mujeres frente al proceso. La implementación de la ley 26.485 -sobre prevención, sanción y erradicación violencia contra las mujeres- en las ciudades de Azul, Olavarría y Tandil.	93
FERNÁNDEZ, DIEGO LUCAS	Estudio interdisciplinar orientado sobre políticas de acceso a Justicia en el marco de una defensoría pública del Departamento Judicial de Azul	92
RIBAS, FABIANA	Heterogeneidad y diversificación de los servicios brindados por pequeñas firmas profesionales y su impacto en la Política Profesional y Universitaria de la región	90
MERLO, JULIO FABIÁN	EUROCRIOLLOS Y LA SOCIEDAD INDÍGENA DESDE EL CAMINO DE LOS INDIOS A SALINAS (SIGLO XIX)	57



**DISPOSICION N°038/2018**

**ANEXO IV**

**Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".**

**Orden de mérito por área temática**

**Área Temática: Ingenierías y Tecnologías**

Director	Título	Puntaje
STIPCICH, MARCELO FERNANDO	Desarrollo y caracterización de un agregado de hormigón y plásticos no reciclables	98
NESPRIAS, ROSA KARINA	EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE HORTALIZAS DE PRODUCCIÓN REGIONAL UTILIZANDO UNA PELÍCULA COMESTIBLE CON CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES	98
BAVIO, MARCELA ALEJANDRA	Desarrollo de prototipo autónomo para obtención de agua segura en zonas rurales del partido de Olavarría.	97
CLAUSSE, ALEJANDRO	Desarrollo de un modelo 3D basado en imágenes tomográficas para la confección de un simulador de intubación traqueal	92
ACITI, CLAUDIO GUSTAVO	PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA AUDIOTECA DE LA UNICEN	92
FERNÁNDEZ, MARÍA BELÉN	EFFECTO DE PRETRATAMIENTOS LAMINADO-ENZIMÁTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE GRANOS DE CANOLA DURANTE EL PRENSADO	91
CARMONA, FACUNDO	Desarrollo de evaporímetros de registro continuo como complemento a la cuantificación de eventos extremos en un ambiente de la llanura pampeana (EVAPAM)	80
LAVATELLI, JULIA	Entornos virtuales aplicados a las artes. Estudio exploratorio para el espectáculo "El poema del ángulo recto" de Roxana Aramburú.	77



ANEXO-IV

Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".

Propuesta de readecuación de distribución presupuestaria

Comisión	Director	Puntaje	Gastos de capital	Gastos corrientes	Total
Ingenierías y Tecnologías	NESPRIAS, ROSA KARINA	98	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Ingenierías y Tecnologías	STIPCICH, MARCELO FERNANDO	98	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Ingenierías y Tecnologías	BAVIO, MARCELA ALEJANDRA	97	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Ambiente y Desarrollo Sustentable	RUIZ DE GALARRETA, VÍCTOR ALEJANDRO	97	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Ambiente y Desarrollo Sustentable	FERRAGINE, MARÍA DEL CARMEN	96	17.957,65	46.753,12	64.710,78
Ambiente y Desarrollo Sustentable	LINARES, SANTIAGO	96	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Estado y Políticas Públicas	MALLARDI, MANUEL WALDEMAR	95	5.281,66	38.960,94	44.242,60
Estado y Políticas Públicas	COHENDOZ, MONICA	94	4.753,50	31.168,75	35.922,24
Estado y Políticas Públicas	UMPIERREZ, ANALIA ALEJANDRA	94	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo	MARONE, JOSÉ ANTONIO	95	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo	LOPEZ BIDONE, ELIZABETH	93	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo	CASTAGNINO, ANA MARIA	92	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Mérito general - Ambiente y Desarrollo Sustentable	BLANCO, GABRIEL	95	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Mérito general - Ambiente y Desarrollo Sustentable	RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	93	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Mérito general - Estado y Políticas Públicas	ERROBIDART, ANALÍA ELISABET	93	17.957,65	48.701,17	66.658,82
Mérito general - Estado y Políticas Públicas	GIOSA, LAURA MARIA	93	10.563,33	48.701,17	59.264,50
<b>Total general</b>			<b>254.048,00</b>	<b>749.998,00</b>	<b>1.004.046,00</b>

Metodología de cálculo de la ponderación:

El coeficiente de ponderación se calculó de acuerdo al monto que cada proyecto ha solicitado en cada rubro:

(Monto solicitado del proyecto en el rubro)

(Monto total solicitado por los proyectos financiados en el rubro)

Luego, se aplicó el coeficiente a los correspondientes montos solicitados en los rubros de Gastos Corrientes y Gastos de Capital

VOLLE : ANEXO IV



ANEXO V

Convocatoria a Proyectos Interdisciplinarios Orientados "PIO SECAT 2018".

Listado de Proyectos acreditados a financiar

Director	Proyecto	Comisión
NESPRIAS, ROSA KARINA	EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE HORTALIZAS DE PRODUCCIÓN REGIONAL UTILIZANDO UNA PELÍCULA COMESTIBLE CON CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES	Ingenierías y Tecnologías
STIPCICH, MARCELO FERNANDO	Desarrollo y caracterización de un agregado de hormigón y plásticos no reciclables	Ingenierías y Tecnologías
BAVIO, MARCELA ALEJANDRA	Desarrollo de prototipo autónomo para obtención de agua segura en zonas rurales del partido de Olavarría.	Ingenierías y Tecnologías
RUIZ DE GALARRETA, VÍCTOR ALEJANDRO	Ciclo del agua en establecimientos lecheros: uso y calidad	Ambiente y Desarrollo Sustentable
FERRAGINE, MARÍA DEL CARMEN	Oportunidades del compostaje de residuos pecuarios para productores de pequeña y mediana escala productiva.	Ambiente y Desarrollo Sustentable
LINARES, SANTIAGO	Concentraciones de metano en el entorno urbano de la ciudad de Tandil: Estudio de las principales fuentes para el modelado de escenarios reales y predictivos (estimación, medición y mapeo)	Ambiente y Desarrollo Sustentable
MALLARDI, MANUEL WALDEMAR	Transformaciones familiares y organización social del cuidado: Derechos, prácticas y sentidos en el marco de la implementación de la Ley N° 13298 en la región centro de la Provincia de Buenos Aires	Estado y Políticas Públicas
COHENDOZ, MONICA	Los accidentes de tránsito como problema social: una mirada integradora del siniestro	Estado y Políticas Públicas
UMPIERREZ, ANALIA ALEJANDRA	Acceso a derechos: educación arte y cultura en la cárcel	Estado y Políticas Públicas
MARONE, JOSÉ ANTONIO	Innovación abierta: estudio del impacto de un espacio no formal de educación (FABLAB) en la creación de emprendimientos de base tecnológica. El Caso ioTandil	Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo
LOPEZ BIDONE, ELIZABETH	Caracterización y análisis del comportamiento del mercado laboral en el sector de Software y Servicios Informáticos de la ciudad de Tandil (2010-2017).	Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo
CASTAGNINO, ANA MARIA	Optimización del posicionamiento de cadenas agroalimentarias hortícolas innovadoras con potencial regional	Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo
BLANCO, GABRIEL	EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.	Mérito general
RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil.	Mérito general
ERROBIDART, ANALÍA ELISABET	Procesos de comunicación en la escuela secundaria: Hacia una ponderación sustantiva de los usos de las TIC en el proceso pedagógico-didáctico y en la dinámica social.	Mérito general
GIOSA, LAURA MARIA	Mujeres frente al proceso. La implementación de la ley 26.485 -sobre prevención, sanción y erradicación de violencia contra las mujeres- en las ciudades de Azul, Olavarría y Tandil.	Mérito general

Nota: Los directores serán informados sobre como proceder para acceder al financiamiento.

VOLÉ ANEXO VI