

Resolución Rectoral UNDEF N° 8 /2024  
Expediente UNDEF N°253/2023

Buenos Aires, 25 ENE 2024

VISTO:

El Expediente N°253/2023 del Registro de esta Universidad, la RESOL-2023-360-APN-SECPU#ME, la Resolución de transferencia RESOL-2023-360-APN-SECPU#ME, Anexo II IF-2023-74479172-APN-SECPU#ME, la RESOL-2021-600-APN-ME, y su modificatoria N°3082 de fecha 19 de octubre de 2021, las Resoluciones Rectorales UNDEF N°302/2023 y N°456/2023 y,

CONSIDERANDO:

Que por la Resolución Rectoral N°302/2023 citada en el VISTO, se procedió a abrir la Convocatoria UNDEFI 2023. "Ciencia y Tecnología para la Defensa a 40 años del retorno a la democracia" para la presentación de proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de la Universidad.

Que se designa a la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Universidad, como ámbito de ejecución del programa establecido en dicha convocatoria, asumiendo las tareas de planificación, gestión y evaluación de resultados de la convocatoria.

Que, obra en el presente expediente intervención de la Secretaría de Administración, donde se informa que la factibilidad presupuestaria para efectuar el pago de los proyectos a presentarse a través de la Convocatoria del Programa UNDEFI 2023: "Ciencia y Tecnología para la Defensa a 40 años del retorno a la democracia" está supeditada al ingreso de los fondos presupuestarios provenientes de la

Resolución Rectoral UNDEF N° 8 /2024

Expediente UNDEF N°253/2023

SPU, según RESOL-2023-360-APN-SECPU#ME. ANEXO II (IF-2023-70701742-APN-SECPU#ME) de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU)

Que se han cumplido los requisitos previamente establecidos y, que los integrantes de la Comisión Evaluadora, creada a través de la Resolución Rectoral UNDEF N°456/2023, realizaron las evaluaciones, formularon las observaciones y sugirieron las recomendaciones para la ponderación definitiva de los proyectos presentados, proponiendo la selección y acreditación de los proyectos que figuran en el Anexo.

Que la Secretaría Académica ha tomado la intervención que le compete.

Que la Asesoría Jurídica ha tomado la intervención que le compete.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por Art. 25 del Estatuto Universitario:

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL**

**RESUELVE:**

ARTICULO 1º- Aprobar lo actuado por los/las integrantes de la Comisión Evaluadora.

ARTICULO 2º- Acreditar los proyectos, evaluados por los integrantes de la Comisión Evaluadora, según consta en Anexo adjunto a la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º: Disponer que el eventual financiamiento de los proyectos acreditados, se concrete una vez que la UNDEF cuente con los fondos

Resolución Rectoral UNDEF N° 8 /2024

Expediente UNDEF N°253/2023

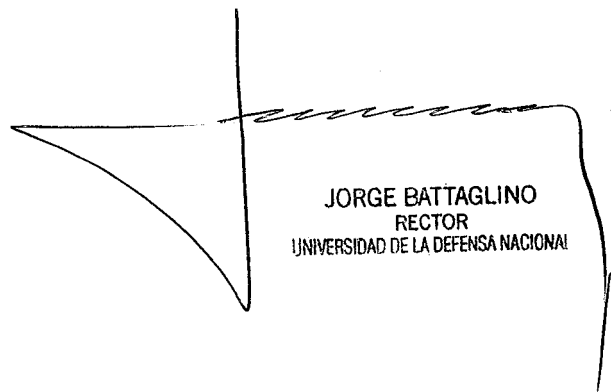
presupuestarios asignados por la RESOL-2023-360-APN-SECPU#ME.  
ANEXO II (IF-2023-70701742-APN-SECPU#ME) de la Secretaría de  
Políticas Universitarias (SPU)

ARTICULO 4°- Establecer que los beneficiarios del eventual financiamiento  
no deberán adeudar rendiciones de subsidios otorgados con anterioridad,  
ni tener rendiciones presentadas sin resolución de aprobación.

ARTICULO 5°- Establecer que los directores de proyecto, dentro de los 30  
días de finalizado el mismo, deberán presentar un informe técnico acadé-  
mico, que deberá ser depositado en el Repositorio Digital Institucional de la  
Unidad Académica.

ARTICULO 6°- Establecer que toda publicación o divulgación de los resul-  
tados derivados del proyecto deberán indicar la pertenencia institucional a la  
UNDEF y el uso del logo correspondiente, como asimismo el financiamien-  
to de las actividades que condujeran a los resultados publicado deberá ser  
mencionado citando todas sus fuentes.

ARTÍCULO 7°. – Regístrese, comuníquese, notifíquese, publíquese en el  
sitio Web de la universidad y pase a la Secretaría de Administración para la  
prosecución del trámite.



JORGE BATTAGLINO  
RECTOR  
UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL

## Anexo 1: Proyectos acreditados - Convocatoria UNDEFI 2023." Ciencia y Tecnología para la Defensa a 40 años del retorno a la Democracia"

N° Expte	Título del proyecto	Director/a	Unidad Académica
480/2023	Buscando un Sistema de Planeamiento para el Estado Mayor General de la Fuerza Aérea Argentina	Alejandro MORESI	FFA - ESGA
515/2023	Representaciones sociales de la soberanía y su relación con las formas de conflicto contemporáneas. Desafíos actuales a 40 años del retorno de la democracia	Fernanda SOSA	FE - CMN
489/2023	Inteligencia de señales de radiofrecuencia para guerra electrónica y ciberdefensa	Rafael Mario OLIVIERI	FIE
513/2023	Protección de la plataforma continental del Mar Argentino en el marco del cambio climático y las introducciones biológicas	Nancy CORREA	FADARA - ECM
407/2023	Análisis predictivo de áreas de inundación costeras por efectos de eventos catastróficos en la región sur del litoral marítimo argentino y bases antárticas: modelado de la superficie afectada y cuantificación de riesgos usando técnicas de Machine Learning.	María Alejandra ARECCO	FADARA - ECM
471/2023	Desarrollo del prototipo de una consola de operaciones vertical para barcos del Comando de la Flota de Mar.	Christian L. GALASSO	FADARA ESOA
512/2023	Capacitación y entrenamiento teórico-práctico en Reanimación Cardiopulmonar Avanzada en equipos de emergencia y desastres naturales: Autoeficacia y actitudes hacia el trabajo en equipo en cadetes militares de la carrera de enfermería	Pablo Domingo DEPAULA	FE - CMN
423/2023	Reingeniería del desarrollo de software crítico aplicando IA	Natalia Carolina MIRA	CRUC - IUA - FI
488/2023	Estrategias de aprendizaje autorregulado en estudiantes de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería del Ejército (FIE)	Verónica Inés MINÁ	FIE
416/2023	Las mujeres en las FFAA: Sesgos de género en las trayectorias profesionales	Laura Elizabeth MASSON	FFA - INDAE
474/2023	Estimaciones de parámetros de amortiguadores, mediante datos experimentales y estadísticos	Bernardo SCORCIAPINO	FIE

## Resolución Rectoral UNDEF N°8/2024

Expediente UNDEF N°253/2023

446/2023	Evolución del pensamiento militar en el Ejército Argentino (1966-1996)	Federico Hernán CORNUT	FE
417/2023	El Derecho Internacional Humanitario y su aplicabilidad en el ámbito de las actividades espaciales.	Carolina Eugenia. CATANI	FFA - INDAE
443/2023	Predisposición al comportamiento eficaz en primera ayuda psicológica para la asistencia de individuos afectados por incidentes críticos en cadetes sin experiencia previa en asistencia en desastres de la Licenciatura en Enfermería del Colegio Militar de la Nación	Laura LÓPEZ	FE - CMN
445/2023	Desarrollo de un modelo de resiliencia con ecuaciones estructurales explicativo del desempeño académico y la deserción en los cadetes del Colegio Militar de la Nación.	Sergio AZZARA	FE - CMN
412/2023	Los territorios congelados y el conocimiento geopolítico espacial como significación geopolítica en el océano Atlántico Sur Occidental Austral	Claudia Rosana MONTEBELLO	FE - ESG
490/2023	Plataforma para asistencia a personas con pérdida de la voz	Hernán Darío SAN MARTÍN	FIE
448/2023	Guerra y mantenimiento de la Paz en el Mediterráneo Oriental 1983-2000. La recuperación democrática y la participación de las FFAA de la República Argentina de las misiones de las Naciones Unidas en el siglo XX. Una aproximación desde la historia oral.	Jorge Iván REY	FE-ESG
419/2023	Análisis interdisciplinario (histórico y desde las relaciones internacionales) de los conflictos internacionales y misiones de paz contemporáneos en África a partir de la post Guerra Fría.	Javier Ulises ORTÍZ	FE-ESG-CISOHDEF
478/2023	Estudio numérico y experimental de ensayos de impacto	Pablo Javier VILAR	FIE
447/2023	La visión desde las trincheras. El comportamiento de los hombres en el campo de batallas. Un estudio sobre la guerra de Malvinas.	Esteban Darío BARRAL	FE - ESG
487/2023	Influencia del cambio climático en la evolución reciente del delta del Paraná	Rubén Alberto MEDINA	FIE
479/2023	La coordinación conjunta e interinstitucional nacional para la seguridad ambiental en el ámbito de la defensa: la soberanía argentina frente a los desechos espaciales.	María Laura FERNÁNDEZ PINOLA	FFA-ESGA

## Resolución Rectoral UNDEF N°8/2024

Expediente UNDEF N°253/2023

409/2023	Determinación de características de estabilidad y control de aeronaves utilizando simulaciones CFD en régimen subsónico.	Juan Pablo GIOVACCHINI	CRUC IUA - FI
427/2023	Los jóvenes argentinos y la construcción de sus representaciones sociales sobre la DN y las FFAA. Su incidencia para el sistema de incorporación de oficiales al EA en el mediano plazo, desde la perspectiva del rol institucional y las aspiraciones personales.	María Cristina DOMINGUEZ	FE
444/2023	Diferencias en la actitud hacia la Guerra de Malvinas: confirmación estructural e invariancia factorial entre grupos sociodemográficos, por medio de la utilización del modelado de ecuaciones estructurales (SEM) ejecutado con el software libre R	Alejandro COSENTINO	FE - CMN
472/2023	Monitoreo de variables en un banco de pruebas de bombas hidro cinéticas, mediante incorporación de sensores eléctricos	Fernando BORJA	FADARA ESOA
433/2023	Tres subtipos de impulsividad predictores de diferentes conductas de riesgo en operaciones militares.	Mario SQUILLACE LOUHAU	FE
514/2023	El personal militar ante situaciones de desastres naturales por cambios climáticos u otras causas, ante delitos, accidentes u otros eventos en las que deban intervenir los funcionarios judiciales de conformidad con el Código Procesal Penal (Anexo 1 de la Ley 26394)	Luis DEVOTO	FE - CMN
408/2023	Inversión en Defensa: Sistemas Aéreos No Tripulados	Francisco José AUZA	FFA-ESGA
432/2023	Desarrollo de una App Web con periférico neuromodulador para el reprocesamiento de memorias estresantes recientes, sin ansiedad del personal de la FFAA, rescatistas, personal de enfermería y personal policial.	Diego PIÑEYRO	FE
491/2023	Ionosonda Transportable	Lidia OTERO	FIE
442/2023	Nuevas perspectivas del conflicto del Atlántico Sur (1982) a partir de un diálogo con fuentes documentales directas. Catalogación e indización de legajos digitalizados de la sección Consejo Supremo de las FFAA (Fondo documental especial Malvinas)	Ezequiel ABÁSULO	FE - ESG

Resolución Rectoral UNDEF N°8/2024

Expediente UNDEF N°253/2023

421/2023	Transformación digital en el proceso de contrataciones CRUC IUA. Un análisis de las mejoras y desafíos	Silvia Eliana HUANCHICAY	CRUC IUA - FI
424/2023	Carta Síntesis de Vulnerabilidad Humana — Plataforma de Recolección de Información	Martín Gonzalo MÁRQUEZ MIRANDA	FE - ESG
484/2023	Barra dinamométrica para arrastre de vehículos	Elvio Alberto HEIDENREICH	FIE
426/2023	Epistemología de la Geopolítica. La formación del pensamiento espacial.	Justino Mario BERTOTTO	FE-ESG
431/2023	Límites, fronteras y comarcas, elementos de geopolítica básicos para "estrategias espejo" para el control, desarrollo y dominio de lugares extremos.	Gloria COEN	FE-ESG
481/2023	Mapas táctiles: desarrollo de una herramienta para la creación de mapas 3D y texto en sistema Braille.	Celina ESCARTÍN	FIE
429/2023	La seguridad climática desde el Sur Global	Sergio Daniel SKOBALSKI	FE
413/2023	Estudio exploratorio de carácter descriptivo e implementación de SolvePnP y plataformas inerciales para la determinación de la Pose aplicado al proyecto HMD	Claudio Aníbal PORCHIETTO	CRUC IUA - FI
420/2023	Servicio de asistencia en tierra a aeronaves o servicio de rampa en Argentina: ¿Puede mejorarse la gestión?	Guillermo BRUNO	FFA - INDAE
411/2023	Desarrollo de sistemas filtrantes para la retención de nitro aromáticos en aguas	Javier Andrés BOCCHIO	FIE
473/2023	Evaluación del riesgo ambiental e implicancias de la perforación extranjera de pozos petrolíferos en la Cuenca Malvinas	Amado, Javier Carlos QUAGLIANO	FIE
418/2023	Manual para el desarrollo de modelos para la Toma de Decisiones en Situaciones de Alto Impacto – Cisnes Negros	Alfredo Leandro OCON	FE - ESG
415/2023	La Administración de Personal del Ejército Argentino en el año 2022. Análisis del impacto de la disminución de Oficiales en el periodo 2012 – 2017 en los nombramientos y asignaciones para cubrir cargos	Walter Raúl MOLINA	FE-ESG
428/2023	El pensamiento estratégico argentino y su instrumento militar con arreglo al sur argentino.	Daniel ROMANO	FE

Resolución Rectoral UNDEF N°8/2024

Expediente UNDEF N°253/2023

422/2023	De Hobbes a Maquiavelo. Cambio en el orden y la geopolítica internacional.	Gerardo STRADA SAENZ	FE - ESG
425/2023	Trastorno de Estrés Postraumático, Centralidad del Evento, Personalidad y Propósito en la vida en veteranos y ex combatientes del Conflicto del Atlántico Sur.	Hugo SIMKIN	FE- CISOHDEF
410/2023	Monitoreo Satelital de Infraestructura Crítica y Obras Civiles mediante Imágenes de Radar	Sebastián BALBARINI	FIE
470/2023	Robot controlado para Exploración y Operaciones en ambientes de riesgo	Andrés Gabriel GARCÍA	FADARA - ESOA
430/2023	Geopolítica Argentina: autores y obras entre la Gran Guerra y el fin de la Sociedad de las Naciones	Juan José BORRELL	FE - ESG
438/2023	Cambio climático. Concientización de la problemática ambiental y de la prevención de desastres naturales, desde una mirada pedagógica.	Guillermo Ariel DRUETTA	FE - ESG