HISTÓRICO PIN/PDOC CEMIX

Oficina Web UGR

Se relacionan todos los proyectos de investigación y docentes que han contado con ayudas por parte del CEMIX o de la Cátedra del Consejo Social de la UGR sobre Defensa: paz, seguridad y derechos.

Así mismo, se proporciona información facilitada por los investigadores principales relacionada con la producción científica derivada de sus proyectos.

PIN 2024	TíTULO	IP	€
OM	Operaciones militares	Carlos Alberto Bueno Fernández	4.000
FASenTV	Fuerzas Armadas en la Televisión: la imagen del ejército español en el programa “Informe Semanal” de RTVE (1973-2000)	Francisco Salvador Ventura	4.000

PIN 2023	TíTULO	IP	€
CASIA	Sistema de Clasificación de UAS dotado de Inteligencia Artificial para dar soporte a sistemas de defensa antiaérea	Francisco Barranco Expósito	6.000

PIN 2022	TíTULO	IP	€
RES1325	Efectos derivados de la implementación de la resolución 1325 de Naciones Unidas en las operaciones de gestión de crisis. Lecciones aprendidas	María Concepción Pérez Villalobos	6.000

PIN 2021	TíTULO	IP	€
SMART-BuPS	*Sustainable Materials for Automated, Resilient and Transportable Building Protection Systems*	Fernando Manuel Moreno Navarro	8.000

PIN 2020	TíTULO	IP	€
2/1/20	*Automated Indoor Mapping using Unmanned Aerial Vehicles* (INDOMAP)	Samuel Francisco Romero García	8.000
4/1/20 Producción científica	Dispositivos sensores ultraligeros 2D Embarcados en UAV para la Detección de Explosivos (2D-EDEX)	Carlos Navarro Moral	6.250
5/1/20	El transporte eficaz del equipo de combate: influencia de la edad en el rendimiento físico y cognitivo en soldados de infantería (Comb-Age)	José María Heredia Jiménez	7.700
5/2/20 Producción científica	Fit-to-Fight: mejores combatientes a través de un mejor descanso. Modificaciones neurocomportamentales y farmacológicas para luchar contra los efectos de la privación de sueño y la fatiga (F2F)	Carolina Díaz Piedra	9.800
5/4/20	Desarrollo de un test de evaluación del tiempo de reacción en situaciones simuladas de combate (TR-COMBATE)	Amador García Ramos	9.100

PIN 2018	TíTULO	IP	€
5/18 Producción científica	MILIMARCO: Terminología militar	Pamela Faber Benítez	5.000
7/18 Producción científica	Propuesta Plan Implantación Gestión del Conocimiento	Luis Miguel Molina Fernández	7.000
9/18	Optimización de la eficiencia de un exoesqueleto pasivo para la locomoción del soldado de tierra (ExoSoldier)	Victor Manuel Soto Hermoso	7.000
15/18 Producción científica	Estrategias de Evaluación Ergonómica Avanzadas (E3+)	Carolina Díaz Piedra	7.000
17/18	*Heuristic Algorithms for the Localization and indexing Defense Documents* (HALIDD)	Antonio López Herrera	5.500
21/18	La carga física y estrés del combatiente: análisis intergral del soldado y el equipo de combate	José María Heredia Jiménez	6.500
22/18 Producción científica	Desarrollo del Liderazgo en la Enseñanza militar de formación	Antonia Ruiz Moreno	7.500

PIN 2017	TíTULO	IP	€
4/17 Producción científica	Sistema de análisis del entorno operativo del ET	Javier Jordán Enamorado	6.000

PIN 2016	TíTULO	IP	€
2/16	Sistema Integral de Monitorización de señales biométricas: aplicación para seguimiento del estado del militar	Antonio García Ríos	6.000
6/16 Producción científica	Modelización de la globalización de los conflictos armados y del terrorismo internacional	Jorge Chica Olmo	6.000
10/16 Producción científica	Plataforma Multi-Sensor para detección precisa de Obstáculos fijos y móviles (sistema anticolisión) y medida de parámetros del Aire acoplada al sistema D-KISS	Ángel de la Torre Vega	8.000
18/16	Desarrollo de herramientas psicológicas y computacionales de ayuda a la decisión para la prevención de la radicalización islamista y el planeamiento de operaciones de influencia, de contrainsurgencia y/o antiterroristas en zonas de despliegue del Ejército de Tierra	Humberto Trujillo Mendoza	5.000
22/16	Desarrollo y análisis de la eficacia de un prototipo de exoesqueleto pasivo para la mejora de la eficiencia y la salud en gestos de locomoción del soldado de tierra (ExoLimb)	Victor Manuel Soto Hermoso	6.000
23/16	Efecto del peso de la mochila sobre parámetros biomecánicos de la locomoción en soldados de infantería, la composición corporal y el estado físico	José María Heredia Jiménez	6.000
25/16	Desarrollo de un radar ligero de banda ultra-ancha para detección de obstáculos y presencia en entornos	Carlos Sampedro Matarín	8.000
26/16 Producción científica	La vida social de los militares españoles durante el Protectorado español en Marruecos (1860-1956) como antecedente de las operaciones de estabilización	Diego Becerril Ruiz	5.000

PIN 2015	TíTULO	IP	€
3/15	Auditoría del conocimiento del MADOC. Análisis preliminar para la implantación de Sistemas de Gestión del Conocimiento en el Ejército Español	Carlos Castro Castro	5.000

PIN 2014	TíTULO	IP	€
7/14	Un procedimiento metodológico para la aplicación del coste del ciclo de vida en las decisiones de inversión de las FAS	Andrés Navarro Galera	9.000
9/14	Aplicación de sistemas móviles (*Military Mobile Forensis Workspace*) a la mejora de la colaboración multidisciplinar en la identificación de víctimas en zonas de conflicto y catástrofes	José Luis Garrido Bullejos / Aurora Valenzuela Garach	6.000
11/14	El ejercicio físico como medidor de la carga mental de los pilotos de helicópteros	David Cárdenas Vélez	5.000
12/14	El problema del cortafuegos: desarrollo de metaheurísticas y aplicaciones a actuaciones militares	Manuel Lozano Márquez	6.000
14/14	UAVS: Soluciones técnicas aplicadas al empelo táctico	Samuel Francisco Romero García /David Alejandro Pelta Mochcovsky	10.000
16/14	Enseñar y evaluar la seguridad (EYES): mejorar la seguridad en vuelo desarrollando nuevos métodos de entrenamiento y evaluación basados en índices psicofísicos y realidad aumentada	Carolina Díaz Piedra /Leandro Di Stasi	7.000
17/14 Producción científica	Desarrollo de instrumentación portátil para lenguas electrónicas de tipo óptico para detección de explosivos	Antonio Martínez Olmos	6.000
22/14 Producción científica	Desarrollo de circuitos flexibles mediante la reducción por láser de óxido de grafeno para aplicaciones militares de banda ultra-ancha (UWB)	Noel Rodríguez Santiago	6.000
35/14 Producción científica	Derecho y defensa: las respuestas jurídicas a los cambios políticos, culturales, sociales, tecnológicos y económicos de las FAS	Sofía Olarte Encabo	7.000
36/14 Producción científica	*Officer and Commander in Asymetric Warfare Operations*	María Encarnación Durán Cénit	5.000
39/14	Validación de cuestionarios como instrumentos de medida en el sistema de evaluación de calidad de la enseñanza superior militar	Eva Olmedo Moreno	6.000
43/14	Guía de uso para la investigación en los principales archivos militares de España	Beatriz Frieyro de Lara	7.000
46/14	Plan de gestión energética en campamentos militares (GESENER)	Diego Pablo Ruiz Padillo	7.000

CEI BIOTIC | © 2025 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR