



Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción para la Defensa  
Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa

Proyectos PIDDEF 2014-2017				
Código PIDDEF	Título del Proyecto	Inst. Beneficiaria	Inst. Ejecutora	Director
1/14	Láseres sólidos para Defensa II	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	KOVALSKY, Marcelo
2/14	Separación de isótopos por láser argentina (SILAR)	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	AZCÁRATE, María Laura
3/14	Simuladores de entrenamiento con movimiento para conducción de vehículos	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	ABATTE, Horacio Antonio
4/14	Modelo de ejercicio para lanzagranadas calibre 40x46mm	Instituto Universitario del Ejército	Escuela Superior Técnica del Ejército y Centro de Investigaciones y Métodos Computacionales (CONICET)	GARIBALDI, Javier Andrés
5/14	Monitoreo de tormentas con radar meteorológico	Servicio Meteorológico Nacional	Servicio Meteorológico Nacional y Centro de Investigación del Mar y la Atmósfera (UBA – CONICET)	VIDAL, Luciano
6/14	En defensa del sueño. Estudio sobre las condiciones de sueño-vigilia del personal vinculado a las Fuerzas Armadas. Análisis de un caso testigo y desarrollo de un sistema de detección de fatiga	Ejército Argentino	Universidad Nacional de Quilmes	GOLOMBEK, Diego Andrés
7/14	Sistema de guiado láser tipo "beam-riding" con barrido	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	LAVORATO, Mario Blas
8/14	Condiciones de la meteorología espacial en Argentina - Causa y consecuencias sobre niveles de radiación de partículas	Fuerza Aérea Argentina	Instituto de Astronomía y Física del Espacio (UBA - CONICET) e Instituto Antártico Argentino	DASSO, Sergio

9/14	Desarrollo de dispositivos fototérmicos para detección de trazas de gases, líquidos y sólidos en base a láseres y fuentes de luz alternativas	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	SLEZAK, Verónica Beatriz
10/14	Detectores de radiación	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	CÁNEPA, Horacio Ricardo
11/14	Modelado numérico de corrientes en aguas costeras de las Islas Malvinas (Argentina) en el marco de la iniciativa Pampa Azul	Servicio de Hidrografía Naval	Servicio de Hidrografía Naval	DRAGANI, Walter César
12/14	Dinámica de fluidos de carbono en el Mar Argentino	Servicio de Hidrografía Naval	Servicio de Hidrografía Naval, Instituto Arg. Oceanografía, Inst. Nacional de I+D Pesquero, Centro de Investigación del Mar y la Atmósfera, Inst. Inv. Marinas y Costeras	PALASTANGA, Virginia
13/14	Parámetros SONAR	Armada Argentina	Dirección de Investigación de la Armada Argentina	BLANC, Silvia
14/14	Modelado operacional de las aguas de la plataforma continental norte argentina, incluyendo al río de la plata (PREVIM.AR)	Servicio Meteorológico Nacional	Centro de Investigación del Mar y la Atmósfera (UBA – CONICET)	SIMIONATO, Claudia Gloria
15/14	Monitoreo y pronóstico climático para la prevención de desastres hídricos en Argentina (CUM.AR)	Servicio Meteorológico Nacional	Servicio Meteorológico Nacional y Centro de Investigación del Mar y la Atmósfera (UBA – CONICET)	VERA, Carolina
16/14	Alineación de datos y pronósticos por ensambles	Servicio Meteorológico Nacional	Servicio Meteorológico Nacional, Centro de Investigación del Mar y la Atmósfera (UBA – CONICET) y Universidad Nacional del Nordeste	GARCÍA SKABAR, Yanina
17/14	Aplicación de las neurociencias del comportamiento motor a la optimización del entrenamiento militar y civil	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de fisiología y biofísica Bernardo Houssay (UBA- CONICET)	DELLA MAGGIORE, Valeria
18/14	Sistema de distribución de entrelazamiento a grandes distancias para criptografía	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	AGÜERO, Mónica Beatriz
19/14	Monitoreo remoto de variables medioambientales para el estudio de glaciares y apoyo a las operaciones aéreas en Base Marambio	Fuerza Aérea Argentina	Universidad Tecnológica Nacional e Instituto Antártico Argentino	MARINSEK, Sebastián

20/14	Optimización de la producción de hidrógeno biológico mediante fermentación oscura en un biorreactor de 5 litros	Armada Argentina - Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Dirección de Investigación de la Armada Argentina - Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	FRANCO, Juan Isidro
21/14	Desarrollo de un planificador de misión único para los diferentes sistemas de armas de FAA	Fuerza Aérea Argentina	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnologías Aeronáuticas	PRINCIPI, Ariel Cristian
22/14	Desarrollo de un sistema de carga de programas operativos para las computadoras SMR-MU del sistema SEWACO / EASY / SIMBAD de unidades navales de superficie Tipo MEKO 360 y 140 y submarinas tipo TR 1700	Armada Argentina	Universidad Tecnológica Nacional Bahía Blanca	BANCHIERI, Miguel Ángel
23/14	Patrones de frecuencias ópticas y espectroscopía de ultra alta resolución basados en láseres de diodos	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	CODNIA, Jorge
24/14	Sistema de seguimiento automático combinado radar y visión para vehículos aeroespaciales (RADTV - TRACK)	Fuerza Aérea Argentina	Centro de Investigaciones Aplicadas y Universidad Nacional de Córdoba	MURGIO, Luis Alberto Santiago
25/14	Estudio y desarrollo de blindajes multicapas de bajo peso y alta resistencia mecánica en base a cerámicas	Instituto Universitario del Ejército	Escuela Superior Técnica del Ejército	CRISANTI, José
26/14	Variabilidad natural e impactos antrópicos en el sistema climático del sur del Cono Sur y Antártida	Servicio de Hidrografía Naval	Servicio de Hidrografía Naval y Universidad Tecnológica Nacional Bs As	BARREIRA, Sandra Cristina B.
27/14	Plataforma de desarrollos 3D distribuidos	Ejército Argentino	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	GALÁN, María Victoria
28/14	Desarrollo de iniciadores en serie	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	D'ALESSANDRO, Hernán
29/14	Modelado empírico de la marea astronómica entre los paralelos 43°10'S y 52°00'S de la plataforma continental patagónica, utilizando mediciones de marea, datos satelitales y resultados de modelación numérica	Servicio de Hidrografía Naval	Servicio de Hidrografía Naval	D'ONOFRIO, Enrique Eduardo
30/14	Prototipos avanzados de motor stirling para producción de energía eléctrica	Fuerza Aérea Argentina	Instituto Universitario Aeronáutico	GONZALEZ GARCÍA, Esteban

31/14	Aleaciones de aluminio para el PAMPA	Fábrica Argentina de Aviones	Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería (CONICET - UBA)	AUDEBERT, Fernando
32/14	Estación autónoma marítima para el monitoreo de ruido ambiente y parámetros acústicos del océano	Armada Argentina	Dirección de Investigación de la Armada Argentina	PRARIO, Igor
33/14	Gripper para servicios de rescate y manipulación de explosivos	Instituto Universitario del Ejército	Escuela Superior Técnica del Ejército	POCHON, Hugo Eduardo
34/14	Desarrollo y recuperación de base móvil de lanzamiento de cohetes	Fuerza Aérea Argentina	Centro de Investigaciones Aplicadas	GARCÍA ABAD, Juan José
35/14	Pilas a celdas de combustible a hidrógeno-oxígeno de 250 W o superiores con tecnología PEM y sus aplicaciones geográficas inhóspitas	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa - Instituto Universitario del Ejército	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa - Escuela Superior Técnica del Ejército	FASOLI, Héctor José
36/14	Sistema de gestión de redes de componentes georeferenciales basadas en el estándar Common Information Model	Armada Argentina - Servicio de Análisis Operativo, Armas y Guerra Electrónica	PLADEMA (Universidad Nacional del Centro)	RISSO, Mariano
37/14	Carta magnética para la República Argentina	Servicio Meteorológico Nacional	Servicio Meteorológico Nacional	GIANIBELLI, Julio César
38/14	Paracaídas Comandado Autónomo para Entrega de Cargas	Fuerza Aérea Argentina	Instituto Universitario Aeronáutico	LIBERATTO, Andrés Horacio
39/14	Sistema de liberación accionado pirotécnicamente	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	GARCIA, Jorge
40/14	Iniciador pirotécnico controlado electrónicamente para aplicación en detonadores	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	DE BIASE, Damián
41/14	Inundaciones en cuencas urbanas	Servicio Meteorológico Nacional	Instituto Nacional del Agua	RE, Mariano
42/14	Soluciones geomáticas para aplicaciones de monitoreo, pronóstico y emergencias del tiempo, clima y glaciología en espacios geográficos de incumbencia del SHN	Servicio de Hidrografía Naval	Servicio de Hidrografía Naval	SALGADO, Héctor Armando

**Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa – Proyectos PIDDEF 2014-2017**