



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Disposición

Número:

Referencia: EX-2020-85566963- -APN-SSICYPID#MD - Aprobar Proyectos seleccionados en el marco de la Convocatoria PIDDEF 2020

VISTO el expediente N° EX-2020-85566963- -APN-SSICYPID#MD y las Resoluciones del MINISTERIO DE DEFENSA Nros. 549 del 30 de mayo de 2008, 8 del 14 de diciembre de 2011, RESOL-2020-359-APN-MD del 23 de septiembre de 2020, RESOL-2020-360-APN-MD del 23 de septiembre 2020, la Resolución de la SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y PRODUCCIÓN PARA LA DEFENSA Nro. RESOL-2016-63-E-APN-SECCTYPD#MD del 26 de octubre de 2016 y la Resolución de la SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, POLÍTICA INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN PARA LA DEFENSA Nro. RESOL-2020-24-APN- SIPIYPD #MD del 15 de septiembre de 2020, las Disposiciones de la SUBSECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y POLÍTICA INDUSTRIAL PARA LA DEFENSA Nro. DI-2018-1-APNSSICYPID#MD del 26 de marzo de 2018, DI-2020-1-APN-SSICYPID#MD del 17 de marzo de 2020, y

CONSIDERANDO:

Que atendiendo a la necesidad de fortalecer las líneas de investigación y desarrollo previstos en las Bases de la Convocatoria 2020 del PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA DEFENSA (PIDDEF) se han analizado los proyectos remitidos del personal dedicado a la investigación científica y desarrollo tecnológico pertenecientes a los órganos de la Administración Central y las entidades descentralizadas del Sector Público Nacional y personas físicas o jurídicas sin participación estatal a que presenten proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) vinculados a la Defensa Nacional, en las Áreas Tecnológicas de Interés según lo establecido en el ANEXO I (IF-2020-63739103-APN-SSICYPID#MD - Bases de la Convocatoria PIDDEF).

Que la mayoría de los proyectos presentados resultan líneas de investigación en tecnologías estratégicas de uso dual, tanto en el ámbito de la Defensa Nacional, como en aplicaciones civiles de interés para los organismos y empresas científicas, tecnológicas y productivas que se encuentran bajo la órbita del MINISTERIO DE DEFENSA.

Que la ejecución de los proyectos resulta de importancia para el cumplimiento de las necesidades científico-

tecnológicas existentes en el ámbito de este MINISTERIO y que cumplen con las finalidades de los organismos involucrados.

Que resulta facultad de la SUBSECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y POLITICA INDUSTRIAL PARA LA DEFENSA la de entender en la evaluación, acreditación y control de la ejecución de planes, programas y proyectos de investigación, política industrial y producción para la defensa que realicen los institutos y organismos de área del MINISTERIO DE DEFENSA y de las Fuerzas Armadas.

Que conforme lo informado por la Dirección de Gestión Presupuestaria y Contable del MINISTERIO DE DEFENSA se cuenta con un presupuesto disponibles para financiar ambos proyectos.

Que el CONSEJO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA LA DEFENSA (COCITDEF) ha tomado conocimiento de los proyectos satisfactorios y del orden de mérito elaborado por la JUNTA DE EVALUACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA (JECT) conformada en el marco de esta Convocatoria (Circular N° IF-2020-76098123-APN-SSICYPID#MD) y ha seleccionado un total de 17 proyectos PIDDEF, 15 correspondientes a PIDDEF Línea Histórica y 2 correspondientes a PIDDEF Innova, según detalle presentado en el ANEXO I.

Que la Dirección General de Asuntos Jurídicos del MINISTERIO DE DEFENSA ha tomado la intervención que le compete.

Que la presente medida se dicta en uso de las facultades establecidas el Decreto N° 50 de fecha 19 de diciembre de 2019.

Por ello,

EL SUBSECRETARIO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y POLITICA INDUSTRIAL PARA LA DEFENSA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º- Apruébense los Proyectos seleccionados en marco de la Convocatoria PIDDEF 2020 según obran como ANEXO I (IF-2020-88263127-APN-SSICYPID#MD) a la presente, que a todos los efectos forman parte de la misma.

ARTÍCULO 2º- El inicio de ejecución de los proyectos aprobados en el artículo 1º será determinado por el giro de los fondos respectivos.

ARTÍCULO 3º- Regístrese, comuníquese y archívese.

ANEXO I

PROYECTOS PIDDEF 2020 -2023

Número PIDDEF	Título del Proyecto	Director/a	Codirector/a	Duración
01/2020	Desarrollo de papeles impregnados con insecticidas y su uso en la determinación de resistencia en el mosquito Aedes aegypti vector del dengue.	Harburguer, Laura Vanesa	Gonzalez, Paula Valeria	24
02/2020	Desarrollo de modelos acústicos para escenarios tridimensionales realistas de la Plataforma Continental Argentina. Aplicaciones a detección submarina y a pesquerías.	Gonzalez, Juan Domingo	Lavia, Edmundo Federico	24
03/2020	Análisis de Viabilidad Técnica mediante modelados y simulación computacional para el Desarrollo Nacional de un RADAR OTH destinado a la detección de aeronaves a grandes distancias	Elias, Ana Georgina	Di Venanzio, Julian	24
04/2020	Produccion del combustible Hidrogeno empleando fuentes renovables de energia.	Lavorante, Maria Jose	Chiacchio, Christian	24
05/2020	Plataforma de Propulsión para Vectores de Combustible Sólido en Materiales Compuestos.	Milanese, Fabio Walter	Moscoloni, Ricardo	24
06/2020	Simulación de aerodinámica inestacionaria para física del vuelo.	Sacco, Carlos Gustavo	Scarpin, Gustavo Humberto	24
07/2020	Desarrollo de una consola de operaciones que pueda vincularse mediante una interfase de comunicación bidireccional al Sistema de Comando y Control de unidades tipo MEKO 360, 140, y TR1700.	Galasso, Christian Luis	Banchieri, Miguel Angel	24
08/2020	Desarrollo de una plataforma Nano Lidar multipropósito de alta velocidad para propositos de defensa y seguridad.	Pawelko, Ezequiel Eduardo	Barreiro, Nadia Luisina	24
09/2020	Estimación cuantitativa de precipitación e inteligencia artificial: desarrollo regional de un producto multisensor sobre una plataforma satelital geoestacionaria.	Vidal, Luciano	Galligani, Victoria	24
10/2020	Modelo de marea astronómica de alta resolución para el litoral marítimo bonaerense y su plataforma continental, a partir de observaciones de marea, información satelital y resultados de modelación numérica.	Oreiro, Fernando Ariel	Fiore, Monica Maria Elisa	24
11/2020	Desarrollo de un modelo de pronóstico mensual y diario de concentración de hielo marino en la Antártida con análisis de componentes principales y redes neuronales para su empleo operativo en apoyo a la seguridad náutica.	Barreira, Sandra Cristina Balbina	Matarazzo, Bruno Nicolas	24

12/2020	Modelos Digitales de Elevación con imágenes SAR. Desarrollo metodológico y evaluación en áreas piloto.	Chiarito, Eugenia	Ludueña, Sebastián	24
13/2020	Red de monitoreo de datos medioambientales para su uso en el estudio de glaciares, clima y tareas de apoyo logístico en la Península Antártica.	Marinsek, Sebastián	Ballerini, Enrique Marcelo	24
14/2020	Plataforma de testeo de stacks de pilas de combustible de óxido sólido (SOFC) alimentadas con combustibles nacionales para el suministro eléctrico de instalaciones críticas en locaciones remotas.	Baqué, Laura Cecilia	Tagarelli Gaete, Victor Ernesto	24
15/2020	Nanomateriales avanzados para recolección de energía bionica de uso en patrullaje de rescate en emergencias.	Soler Illia, Galo Juan de Avila Arturo	Paz, Sergio Alejandro	24
16/2020	Vehiculo Autonomo de Exploración.	Köhler, Alejandro Adolfo	Repetto, Alejandro Juan Manuel	18
17/2020	Desarrollo del primer Atlas digital de la Antártida Argentina en el marco de la consolidación del ANIDA.	Almirón, Analía	Lirio, Juan Manuel	18
17 proyectos *15 PIDDEF Línea Histórica *2 PIDDEF Innova				



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: ANEXO I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2020.12.17 18:36:43 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2020.12.17 18:36:44 -03:00