

2.2 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES FUREZA AEREA COLOMBIANA

No	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Estudio de Investigación: "Contexto Socioeconómico y Político de las Regiones Andina y Orinoquía Colombiana 1998 - 2015"	TC. RODRIGO MEZU MINA
2	Estudio de Investigación: "Diseño y Desarrollo Plataforma Informática para Seguimiento y Evaluación de la Instrucción de Vuelo - Fase I"	MY ALEXANDER ARBOLEDA MEDINA
3	Respuestas fisiológicas y funcionamiento neuropsicológico en toma de decisiones de operadores de aeronaves remotamente tripuladas SCAN-EAGLE en la Fuerza Aérea Colombiana	CT. MARIA ALEJANDRA CORZO ZAMORA
4	Impacto de las políticas de Seguridad Integral en el desarrollo y gestión del componente de investigación del currículo MADGSI	CT. YUBER RICO VENEGAS
5	Uso de bioqueroseno como combustible en aeronaves de la FAC	CT MAURICIO LOPEZ GOMEZ
6	Desarrollo de un sistema para transmisión de datos fisiológicos empleando redes militares de radiofrecuencia VHF/FM.	MY OSCAR FERNANDO ARIAS
7	Estudio de Investigación: "Diseño y Desarrollo FTD Aeronave Hércules C-130 - Fase I"	MY LUIS CARLOS VILLAMIL
8	Estudio de Investigación: "Diseño y Desarrollo FTD Aeronave Calima T-90 - Fase II"	CT. WILMER CHACON ARDILA
9	Estudio de Investigación: "Metodología Identificación Perfiles de Vuelo en la FAC para la Optimización de Medios y Prevención de Accidentes Aéreos - Fase I"	CR ALEXANDER DIAZ Y CT ALEJANDRA CORZO
10	Estudio de Investigación: "Diseño y Desarrollo Simulador de Silla de Eyección	MY CESAR LOPEZ VALDERRAMA
11	Estudio de investigación "Identificación de los peligros operacionales en la Antártida para la operación de la Fuerza Aérea Colombiana"	MY. WILLIAM ANDRÉS TABARES GOMEZ



12	Estudio de investigación "Implementación de una turbina eólica en la Antártida – Fase III"	CT. JIMÉNEZ LOZANO CÉSAR
13	Estudio de investigación "Detección de patrones de minería ilegal a cielo abierto usando redes neuronales profundas aplicadas a imágenes satelitales del FACSAT-1 – Fase I"	CT. PAOLA ANDREA ZARATE LUNA
14	Estudio de investigación "Desarrollo de cohetes sonda y meteorología - Fase I"	CT. WILMER CHACON ARDILA
15	Estudio de investigación "Prospectiva de capacidades espaciales de la FAC en Antártida"	MY. SONIA RUTH RINCON URBINA
16	Estudio de investigación "Desarrollo de sensores satelitales FACSAT 2.2"	MY. SONIA RUTH RINCON URBINA
17	Estudio de investigación "Sistema de fusión de datos aeronáuticos y meteorológicos para la prevención de accidentes aéreos – Fase II"	MY. JIMMY ANDERSON FLOREZ ZULUAGA
18	Necesidades y riesgos para el desarrollo de operaciones análogas espaciales Colombianas en Antártida y en Colombia	CT. ALEJANDRA MARIA CORZO ZAMORA

NOTA Para efectos de contacto se puede comunicar con la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación, a los siguientes correos electrónicos: luis.villamil@fac.mil.co y guillermo.giraldo@fac.mil.co.


 BG. ELIOT GERARDO BENAVIDES GONZALEZ
 Jefe de Educación Aeronáutica.

VoBo MY JAIMES/ DICTI: 