



ESCUELA DE POSTGRADOS

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
VIGILADA MINEDUCACIÓN



MAESTRÍA EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS

MACMA

ESCUELA DE POSTGRADOS FAC / SNIES 102792



BOLETÍN DE NOTICIAS No. 28



OCTUBRE DE 2020



SEMANA DE LA EDUCACIÓN EPFAC 2020

Entre los días 06 al 09 se llevó a cabo la Semana de la Educación de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana “CT.

PROYECTO DE INVESTIGACION
Análisis de las condiciones del poder aéreo y espacial para el diseño de un sistema de vigilancia y protección de la Amazonía colombiana liderado por la FAC

Planteamiento del Problema
 En la Amazonía colombiana convergen diversos factores de inestabilidad que afectan la seguridad multidimensional del Estado, agravados por la condición de marginalidad de los territorios fronterizos respecto al resto del territorio nacional y la vastedad del espacio geográfico a vigilar y proteger.

¿Con qué capacidades multidominio requiere contar el Estado colombiano, bajo el liderazgo de la FAC, para el diseño de un sistema de vigilancia y protección de la seguridad multidimensional de la Amazonía colombiana?

SEMANA DE LA EDUCACIÓN

José Edmundo Sandoval”. El evento, de talla internacional, tuvo como eslogan “Retos y desafíos del Poder Aéreo frente a una sociedad hiperconectada”.

La actividad contó con la participación de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas (MACMA) y abrió espacios de socialización y reflexión frente a los avances realizados por la Maestría en materia de investigación.

La Semana de la Educación EPFAC 2020 se realizó con asistencia remota mediada por TIC’s (plataforma *blackboard*), contó con la asistencia de más de 200 personas y estuvo dirigida a la comunidad académica de la Escuela, la Fuerza Aérea Colombiana, el sector aeronáutico y el sector defensa del ámbito nacional e internacional.



SEMINARIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE LAS FUERZA AÉREAS ALIADAS

En alianza
con la Oficina de
Asuntos
Internacionales de
la Fuerza Aérea
Colombiana y la
Escuela de
Postgrados de la



Fuerza Aérea, la MACMA participó activamente en la organización del Webinar internacional titulado “*Lecciones aprendidas y estrategias aplicadas en respuesta al COVID 19*”, evento de impacto internacional que abrió espacios de reflexión frente a los cambios que han realizado las Fuerzas Aliadas de la región, debido a la situación epidemiológica producida por el COVID19 que influenció directa o indirectamente el desarrollo de las capacidades del poder aéreo.

El webinar contó con la participación y la asistencia de miembros de la Fuerza Aérea de México, Argentina, Ecuador, Chile, Estados Unidos, Brasil, Perú y Colombia. La Maestría participó activamente en la organización de este evento de talla internacional, a la vez que fortaleció la imagen institucional en el sector defensa.



FINALIZACIÓN II CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES MACMA 2020

El 23 de octubre de 2020 se llevó a cabo a la última conferencia del II Ciclo de Conferencias MACMA 2020, titulada “*Pensamiento Estratégico en el Marco de las Guerras de Quinta Generación y la Era de la Hiper velocidad*”, a cargo del Dr. Carlos Álvarez Calderón, docente e investigador del Programa.

Con esta actividad se da cierre a esta actividad, dirigida a la comunidad académica de la

MACMA, destinada a complementar los conocimientos e identificar enfoques en el campo de los estudios militares aeronáuticos.

ESCUELA DE POSTGRADOS FUERZA AEREA COLOMBIANA

CICLO DE CONFERENCIAS "Pensamiento Estratégico en el Marco de las Guerras de Quinta Generación y la Era de la Hiper-Velocidad"

Día: 23 de octubre del 2020
Hora: 16:00 - 17:00 Hrs
Lugar: Videoconferencia Plataforma AVAFP - EPFAC
Bogotá - Colombia
www.epfac.edu.co

Más Información:
OD16. JOSÉ FERNANDO SIZZA MORENO
jose.sizza@epfac.edu.co

Organizan



CURSO DE ACTUALIZACIÓN

El próximo 31 de octubre finalizará el Curso de actualización 2020. Este curso es una estrategia institucional que le brinda a los estudiantes la posibilidad de terminar con éxito su proceso académico al interior de la Maestría.

El curso no sólo permitió cumplir con el requisito de permanencia para los estudiantes antiguos que participaron en él, sino que brindó la oportunidad de

fortalecer competencias investigativas que le permitirán a estos oficiales dar continuidad a los procesos académicos relacionados con sus proyectos de grado.





RESULTADO PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN MACMA 2020



El programa de Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas–MACMA tuvo como resultado general en la autoevaluación 2020 una calificación cuantitativa de cuatro puntos tres (4.3) con una calificación cuantitativa de “se cumple en alto grado”.

La MACMA adelantó los siguientes procesos que fueron medidos desde la escala de valoración y se particularizaron los siguientes:



- Actualización y articulación del documento de justificación de actualización curricular con el Modelo Pedagógico Holístico Castrense Aeronáutico 2017 del SEFAC.
- Construcción de las estadísticas sobre la implementación y logros de las estrategias de flexibilidad al ingreso del programa.
- Seguimiento al % de convenios activos y en funcionamiento, firmados con instituciones nacionales e internacionales para el desarrollo del programa.
- Vinculación de los egresados como jurados y directores de trabajos de grado y, de docentes externos al programa, por ejemplo, de la Universidad de Los Andes, ESUFA, ESDEGUE y EMAVI, lo que permite obtener perspectivas diferentes a las del cuerpo docente del programa en el desarrollo de la investigación.
- Definición de las estrategias para fortalecer la base de la investigación del programa a corto y mediano plazo.
- Documentación de las competencias a desarrollar en el área de investigación en los niveles básico, intermedio y avanzado, a medida que se desarrollan los módulos que integran el plan de estudios.
- Declaración de las líneas de investigación asociadas a temáticas relacionadas con las necesidades del sector aeronáutico del país y en alineación con los programas de ciencia innovación y tecnología de la FAC.

Los análisis frente a los resultados del proceso de autoevaluación del año 20230 evidenciaron igualmente retos interesantes orientados al fortalecimiento de esta oferta educativa en el ámbito nacional e internacional.



Retos

- Desarrollar una matriz que contenga la coherencia curricular del programa, la relación con la misión, visión institucional, y la correspondencia entre las áreas de formación y la respectiva distribución de créditos.
- Priorizar la declaración de los resultados de aprendizaje en el programa, en el marco del sistema de evaluación institucional, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1330 de 2019 del Ministerio de Educación Nacional, a partir de un proceso de reflexión curricular.
- Continuar con el fortalecimiento de las estrategias de acompañamiento al estudiante durante su proceso formativo, tanto a nivel de programa, como institucional.
- Consolidar las estrategias definidas por la institución, con el fin de que los docentes del programa mejoren la producción del material académico y didáctico.
- Suscribir y poner en operación convenios para el fomento de la movilidad de estudiantes y docentes (estadias de investigación) a nivel nacional e internacional.
- Promover la participación en convocatorias y eventos nacionales e internacionales de investigación, para facilitar la visibilización de las investigaciones realizadas por el programa.
- Fortalecer los informes y reportes estadísticos de las acciones de relación con el sector externo, de los medios educativos y de la infraestructura física del programa.



RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA MACMA



Mediante resolución No. 019932 del 22 de octubre de 2020, el Ministerio de Educación Nacional aprobó la renovación de Registro Calificado al programa Académico Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas–MACMA por el término de siete (7) años. Este, sin duda, es un gran logro para la comunidad académica de la EPFAC y el sistema Educativo de la Fuerza Aérea Colombiana.



GOBIERNO INSTITUCIONAL EPFAC – MACMA

La Maestría en
Ciencias Militares
Aeronáuticas–
MACMA, de la
Escuela de Postgrados
de la Fuerza Aérea
Colombiana–EPFAC
"CT José Edmundo
Sandoval", se complace



Documentos Institucionales

No.	Nombre del documento
1	Proyecto Educativo Institucional
2	Plan de Desarrollo Institucional
3	Modelo Pedagógico Holístico de la EPFAC
4	Reglamento Académico
5	Reglamento Docente EPFAC
6	Plan de Desarrollo Profesoral
7	Política de Bienestar Institucional
8	Modelo de Bienestar
9	Sistema Institucional de Aseguramiento de la Calidad
10	Política de Investigación
11	Política de Egresados 2020-2025
12	Plan Estratégico del Talento Humano
13	Política de Extensión
14	Plan de Internacionalización
15	Plan de Comunicaciones
16	Reglamento de Propiedad Intelectual
17	Documento Descriptivo y Compilatorio Actualización y Renovación Infraestructura Física y Tecnológica de la Escuela de Postgrados EPFAC

Socialización a través de:

- Relación General
- Reunión
- Correo electrónico

en presentar de los documentos institucionales de la EPFAC, actividad que soporta el proceso de autoevaluación institucional con miras al mejoramiento y mantenimiento de la calidad de los procesos misionales de la Escuela, de acuerdo con la normatividad vigente de regida por el Ministerio de Educación Nacional.

Esta plataforma documental, dispuesta para toda la comunidad académica, permite además de fortalecer la legitimidad de los procesos internos de la Escuela, reivindicar la visión estratégica de la Escuela de Postgrados de la FAC, identificar sus objetivos y metas, así como, planificar los medios y recursos necesarios para el cumplimiento de estos propósitos.