Sibaté, 10 de abril de 2021

Teniente
JUAN JOSÉ GARCÍA SARRIA
Jefe del Grupo de Investigación de la Escuela de Suboficiales y Nivel Ejecutivo “Gonzalo Jiménez de Quesada” - Supervisor Contrato No**. 53-7-10086-21**

Asunto: Informe de Ejecución

De manera atenta me permito rendir el informe de ejecución de contrato de la referencia, el cual consiste en prestar servicios profesionales como ingeniero electrónico para el acompañamiento y asesoría metodológica al grupo de investigación de la Escuela de Suboficiales y Nivel Ejecutivo GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, cumpliendo actividades de apoyo a los diferentes proyectos realizados en pro del desarrollo de la investigación institucional e implementadas, redes y semilleros de investigación, administración del Gruplac en la plataforma de Minciencias para mantener el reconocimiento y la categorización acorde a las cláusulas de cumplimiento estipuladas en el contrato.

RESUMEN DE LA EJECUCION DEL CONTRATO

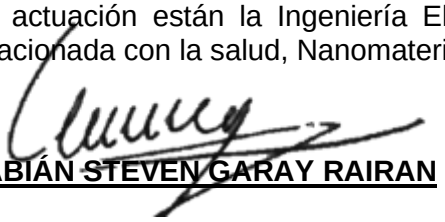
ID	Actividad Contractual	Actividades Desarrolladas
1	Asesorar y acompañar el proceso de mantenimiento de la categorización del grupo de investigación de la Escuela de Suboficiales y Nivel Ejecutivo “Gonzalo Jiménez de Quesada”	Asistencia a la jornada de lanzamiento de la Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021 realizada el 11 de marzo de 2021 vía youtube por https://www.youtube.com/watch?v=KQuweA6tq88.
2	Orientar y asesorar las actividades de investigación con relación a su metodología (construcción de estado del arte, marco teórico, diseño y validación de instrumentos de recolección, sistematización y análisis de datos, propuesta institucional, entre otras) de las investigaciones institucionales 2021 a desarrollar por la ESJIM.	Consolidación de las temáticas propuestas para el desarrollo de la investigación institucional 2021, dentro de presentación power point enviada a DINAE.
4	Revisión y asistencia técnica a las propuestas, informes de avance, informe final, ponencias, artículo de libros y demás producción científica que pueda generarse por el grupo de investigación ESJIM - INVES.	Revisión del artículo de investigación La nugatoria obligatoriedad de la defensa técnica en el Código General Disciplinario (The obligatory nugatory of the technical defense in the General Disciplinary Code) del docente Yessid Jesús Mendoza Cárdenas Docente asignatura Derecho disciplinario.
5	Referenciar redes de investigación nacionales y/o internacionales para posible vinculación de la ESJIM. En	Se desarrolla línea de tiempo para trabajo conjunto con otras instituciones, se relaciona la posibilidad de ser parte de la co-organización del

	esta actividad se debe generar una propuesta de vinculación a una (1) red de investigación que pueda fortalecer el grupo de investigación.	evento WEA 2021 junto con las universidades Distrital y Nacional.
6	Realizar las gestiones de revisión y orientación para la construcción de artículos científicos y su respectiva publicación en revistas indexadas, cumpliendo los criterios de divulgación científica.	Se desarrolla el artículo titulado Granada de entrenamiento no explosiva para las Escuelas de las Fuerzas Militares y de Policía de Colombia, aceptado para publicación en la revista ingeniería solidaria de la Universidad Cooperativa de Colombia https://revistas.ucc.edu.co/index.php/in/ eISSN: 2357-6014 ISSN: 1900-3102
8	Acompañamiento presencial en el desarrollo temático en metodología de investigación a los programas académicos de la ESJIM.	Tutoría virtual a estudiantes de la tecnología, para el desarrollo del artículo de innovación como resultado de su proyecto de grado.
9	Revisión y orientación frente a la construcción de objetivos, planteamiento del problema, justificación, estado del arte o de la técnica, marco teórico, metodología, instrumentos de recolección de información, análisis y conclusiones de las propuestas de investigación presentadas por parte de los estudiantes de los diferentes programas académicos de la ESJIM o los proyectos institucionales y de implementación.	Revisión inicial de los trabajos de grado de la Licenciatura, se realiza planeación de proyectos de grado para las tecnologías, y se hace planeación de proyectos de grado para la licenciatura.
10	Mensualmente presentará un informe de gestión con los resultados de la actividad objeto del contrato, seguimiento, acompañamiento, orientación realizada a los trabajos de investigación de los estudiantes de los programas asignados (avances, informes realizados, terminados, sustentados, etc.) y de los requerimiento de las especificaciones técnicas realizados por el Jefe de Grupo de Investigación y demás documentos de soporte que se requieren dentro del trámite de la ejecución y pago del contrato. El cual deberá ser entregado en forma digital o en un medio reutilizable ajustados de acuerdo a la Directiva Presencial 04 de 2012 “política de cero papel”	Se presenta informe con fecha 5 de abril de 2021.
11	Revisar metodológicamente y temáticamente según sea el caso los trabajos de grados que le sean asignados por el jefe de grupo de investigación.	Revisión inicial de los trabajos de grado de la Licenciatura, se realiza planeación de proyectos de grado para las tecnologías, y se hace planeación de proyectos de grado para la licenciatura.
22	Acompañar y orientar metodológicamente y temáticamente a solicitud del Jefe del Grupo de Investigación en el desarrollo de las investigaciones que presenten los	Revisión inicial de los trabajos de grado de la Licenciatura, se realiza planeación de proyectos de grado para las tecnologías, y se hace planeación de proyectos de grado para la licenciatura.

	estudiantes de los programas académicos y formales de la Escuela, que sean aprobados que sean aprobadas por parte del comité de investigación y aquellos que se encuentre en curso de ascenso en los diferentes ciclos.	
24	Entregar un artículo semestral para que sea publicado en revista indexada.	Se desarrolla el artículo titulado Granada de entrenamiento no explosiva para las Escuelas de las Fuerzas Militares y de Policía de Colombia, aceptado para publicación en la revista ingeniería solidaria de la Universidad Cooperativa de Colombia https://revistas.ucc.edu.co/index.php/in/ eISSN: 2357-6014 ISSN: 1900-3102
25	Revisar los artículos presentados trimestralmente por los docentes de investigación con el propósito de informar si cumple con los criterios de publicación en revista indexada.	Se realiza línea de tiempo para libro de innovación, resultado del trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de la tecnología.
27	Deberá presentar al supervisor del contrato, las certificaciones de cumplimiento del pago de las obligaciones frente al sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, (Salud, Pensión y/o Fosyga, Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) y demás que por Ley se le soliciten.	Se anexa planilla pagada del mes de marzo número 941811996, por valor de $496,700 en la fecha 30 de marzo de 2021, corresponde a los ingresos percibidos del Contrato No. 53-7-10086-21, suscrito con la POLICIA NACIONAL – ESCUELA DE SUBOFICIALES Y NIVEL EJECUTIVO “GONZALO JIMENEZ DE QUESADA”.
31	Las demás actividades que sean acordadas con el supervisor del contrato y que se relacionen con el objeto del contrato.	Actividades solicitadas para formulación de otros proyectos de investigación.

RESUMEN HOJA DE VIDA

Ingeniero Electrónico y especialista en Gerencia de Proyectos bajo buenas prácticas del PMI, actualmente cuento con el reconocimiento oficial del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como Investigador Junior y par evaluador. Poseo habilidades de formulación y gestión de proyectos de investigación, innovación, Ciencia y Tecnología bajo los lineamientos de Minciencias y el conocimiento de diversas metodologías y buenas prácticas en gestión de proyectos de ingeniería y TI como PMI, SCRUM, PM4R, Design Thinking. Tengo experiencia laboral en el sector empresarial, académico y tecnológico como formulador, asesor, ingeniero de proyectos, Project manager, líder PMO y más de 4 años como docente e investigador en Instituciones de Educación Superior. Dentro de mis áreas de actuación están la Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Bioingeniería y Biotecnología relacionada con la salud, Nanomateriales, Telecomunicaciones y Gestión de Proyectos.



FABIÁN STEVEN GARAY RAIRAN

Firma y post firma del contratista

C.C 1.012.406.249 expedida en Bogotá