

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	ACTA DE CIERRE E INFORME TÉCNICO FINAL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FODEIN		
Código: IN-BO-F-006	Versión: 01	Emisión: 19 - 09 - 2018	Página 1 de 4

Una vez cumplidos los acuerdos y obligaciones de lo suscrito en el Acta de Inicio de Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación FODEIN, la Unidad de Investigación y los investigadores suscriben la presente Acta de Cierre.	FODEIN Multicampus - 2022	2022
	Convocatoria	Año

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN				
TÍTULO DEL PROYECTO	DISEÑO Y MODELACIÓN DE MUROS FORMADOS POR BOTELLAS DE TEREFTALATO DE POLIETILENO RELLENAS DE ARENA Y REFORZADAS CON ACERO CORRUGADO			
PROGRAMA/S ACADÉMICOS	Ingeniería Civil			
GRUPO/S DE INVESTIGACIÓN	Geoamenazas e Ingeniería Civil			
CÓDIGO COL GRUPO	COL0186499			
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil			
FECHA INICIO PROYECTO	01/02/2022	FECHA FINALIZACIÓN PROYECTO	25/11/2022	
NOMBRE Y FECHA DE ENTREGA DEL INFORME FINAL	ACTA DE CIERRE E INFORME TÉCNICO FINAL		NÚMERO DE PÁGINAS	5
PALABRAS CLAVE DEL INFORME	Viviendas Eco-amigables			
SECTOR DE APLICACIÓN DE INFORME EN LOS CAMPOS DE ACCIÓN DE LA USTA	Sociedad y Ambiente - Desarrollo Tecnológico con Apuesta Social			
SEMILLERO/S DE INVESTIGACIÓN	Caracterización y comportamiento mecánico de materiales de construcción			

2. DATOS DE LOS INVESTIGADORES		
NOMBRE	ROL DE PARTICIPACIÓN	FACULTAD/PROGRAMA
ALEXANDER SOLARTE BENAVIDES	Investigador Principal	Facultad de Ingeniería Civil
HUGO SILVA RIBÓN	Coinvestigador	Facultad de Ingeniería Civil
ELÍAS DANIEL NOVA BURGOS	Coinvestigador	Facultad de Ingeniería Civil

3. JÓVENES INVESTIGADORES INSTITUCIONALES VINCULADOS AL PROYECTO		
NOMBRE	NIVEL DE FORMACIÓN	PROGRAMA
ANDRES GABINO	9no semestre	Facultad de Ingeniería Civil
SEBASTIAN OSORIO	8o semestre	Facultad de Ingeniería Civil
JEISON PENAGOS	8o semestre	Facultad de Ingeniería Civil

4. RESULTADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS

Relacione los productos obtenidos del proyecto con respecto a los objetivos y resultados planteados en el proyecto aprobado. Los productos deben estar soportados y registrados en CvLac con los correspondientes criterios de existencia y calidad de Colciencias. Los productos deben evidenciarse, verificarse y ser alojados en el CRAI. (los que apliquen a esta condición).

PRODUCTOS

TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTOS COMPROMETIDOS SEGÚN ACTA DE INICIO	PRODUCTOS ENTREGADOS	ENLACE CvLac
Actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA TIPO A 2 O B	Artículo Científico en revista INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍAS (TIPO B)	En espera (Enviado 25 de Octubre de 2022) (Se anexa correo de recibido de la Revista)
		Artículo Científico en revista INGENIERÍA SOLIDARIA (TIPO C)	En espera (Enviado 25 de Noviembre de 2022) (Se anexa correo de recibido de la Revista)
Actividades de Apropiación Social del Conocimiento	PARTICIPACIÓN EN UN EVENTO INTERNACIONAL ESPECIALIZADO EVENTO TIPO A	II Congreso Internacional de Ingeniería UCC-Neiva. Octubre 10 al 14 de 2022 en Neiva, Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684 (En espera de certificado)
		X Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Junio 15, 16 y 17 de 2022 en Bogotá, Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684 (Se anexa certificado de participación)
		Semana de la Ciencia la tecnología y la Innovación EXPO INGENIERÍA 2022. Octubre 26 y 27 en Villavicencio, Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684 (Se anexa certificado de participación)
		XX Muestra de Investigación Facultad de Ingeniería Civil Universidad Santo Tomás. Noviembre 10 y 11 en Villavicencio, Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684 (Se anexa certificado de participación)
Actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	PROTOTIPO INDUSTRIAL	VIVIENDAS ECO-AMIGABLES CONFORMADAS POR BOTELLAS PET RELLENAS DE ARENA Y REFORZADAS CON ACERO CORRUGADO	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684 (Registro ante SIC (Pendiente))
Actividades de Formación del Recurso Humano	TRABAJO DE GRADO DE PREGRADO	Trabajo de grado tipo Artículo Científico del estudiante Gabino Andrés Ramírez Navarro	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001585684

EQUIPOS O SOFTWARE

Relacione los equipos adquiridos a través de recursos presupuestales asignados al proyecto, su estado de conservación y de los servicios que puede prestar al interior de la Universidad. Igualmente se debe adjuntar el formato de traslado de activos fijos.

EQUIPO / SOFTWARE	FECHA DE ADQUISICIÓN	UBICACIÓN ACTUAL	TAF No.
N/A	N/A		

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

Relacione el material bibliográfico adquirido con recursos presupuestales asignados al proyecto. Para el caso de suscripciones a revistas nacionales, internacionales o acceso a bases de datos se debe indicar el nombre de los beneficiarios de ellas.

[illegible]

ANEXOS

El acta de cierre del presente proyecto esta soportada por los anexos correspondientes a:

- Copias de las publicaciones de los resultados de generación de nuevo conocimiento Libros o capítulos de libro (Copia digital: libro en PDF, portada, información editorial) Artículos en proceso de sometimiento a revistas científicas (Copia digital: portada revista, tabla de contenido, cartas de recepción y/o aceptación por parte de los editores o comités editoriales, el artículo en PDF).

Cada uno debe estar directamente relacionado con los objetivos del proyecto y contener **los respectivos créditos para la Universidad Santo Tomás**.

- Copias de registros, patentes o normas, o certificaciones que indiquen que están en proceso de solicitud o evaluación.
- Copias de certificaciones de la existencia y calidad de productos o procesos tecnológicos obtenidos como resultado del proyecto.
- Copias de las ponencias presentadas en eventos científicos y los respectivos certificados. (Copia digital la ponencia completa en PDF, certificado de presentación, memorias)

Cada uno debe estar directamente relacionados con los objetivos del proyecto y contener los respectivos **créditos para la Universidad Santo Tomás**.

- Copias de otro material divulgativo que se haya producido de los resultados de la investigación, con los respectivos créditos para la Universidad Santo Tomás.
- Tesis o trabajos de grado que se hayan desarrollado en el marco del proyecto, con los respectivos créditos para la Universidad. (Copia digital: el resumen del trabajo; el link del repositorio del trabajo de grado)
- Cualquier otro material que soporte los resultados obtenidos.

ACUERDOS

PRIMERO: Dar por finalizado el proyecto en mención por haber cumplido los compromisos adquiridos según los términos de la presente acta.

SEGUNDO: Declarar al investigador principal y co-investigadores a paz y salvo con la Unidad de Investigación de la Universidad Santo Tomás por todo concepto relacionado con el proyecto.

TERCERO: Copia de la presente acta se envía al Departamento de Talento Humano para la liquidación del contrato.



Código: IN-BO-F-006

Versión: 01

Emisión: 19 - 09 - 2018

Página 5 de 4

Después de verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por los investigadores ante la Universidad, se firma la presente acta de cierre en la ciudad de Villavicencio, el día 25 de noviembre de 2022

DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
LUIS FERNANDO DÍAZ CRUZ

DIRECTOR UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
JORGE ENRIQUE RAMÍREZ MARTÍNEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ALEXANDER SOLARTE BENAVIDES

CO – INVESTIGADOR
HUGO ALFREDO SILVA RIBÓN

CO – INVESTIGADOR
ELÍAS DANIEL NOVA BURGOS

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL
EMIRO ANDRÉS LOZANO PÉREZ