



1600

Medellín, 25 de septiembre de 2025

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

HACE CONSTAR:

Que el docente titular Hernán Dario Salas Parra, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.026.131.017 ha participado en los siguientes proyectos de investigación del grupo Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad, identificado con código Minciencias COL0095975:

Proyecto	Rol del investigador	Convocatoria	Dedicación Horas /Semana	Actividades desarrolladas	Estado Proyecto
El chorro de los Andes Orientales - CHAO- y su relación con la hidroclimatología de Colombia (Fases I y Fase II)	Co-investigador	2018 - CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	10	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Actividades administrativas-	Inicio: 04/02/2019 Finalización: 23/11/2021





				Asesoría a personal auxiliar	
Evaluación de la relación entre las Ondas Tropicales del Este y la hidroclimatología de Colombia	Investigador principal	2019 - CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	10	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Administración y coordinación del proyecto-Asesoría a personal auxiliar	Inicio: 16/01/2020 Finalización: 20/12/2020
Evaluación de los efectos del cambio climático y de los cambios en las coberturas del suelo y su incorporación en la modelación integral del recurso hídrico: Caso de estudio Cuenca hidrográfica del río Gualí. (Fase I y Fase II)	Investigador principal	2020 - CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN.	10	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Administración y coordinación del proyecto-Asesoría a personal auxiliar	Inicio: 17/01/2022 Finalización: 23/06/2023
Modelación de caudales mensuales en la Cuenca del Río Guaviare (Colombia) ante escenarios de cambio climático.	Co-investigador	CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO	2	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a	Inicio: 23/06/2023 Finalización: 16/06/2024





		TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN - 2021		reuniones- Actividades administrativas- Asesoría a personal auxiliar	
Evaluación de señales de cambio climático en el Nordeste Antioqueño a partir de registros históricos hidroclimáticos	Co-investigador	CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN - 2021	2	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Actividades administrativas- Asesoría a personal auxiliar	Inicio: enero 2023 Finalización: julio 2024
Análisis espacial y temporal de la precipitación extrema en la región andina del noroccidente de Colombia	Co-investigador	CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN - 2021	8	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Actividades administrativas- Asesoría a personal auxiliar	Inicio: 16/01/2023 Finalización: 15/12/2023
Análisis de la influencia de las ondas tropicales del este en la hidroclimatología del Pacífico	Co-investigador	CONVOCATORIA INSTITUCIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS DE	8	-Revisión de literatura-Análisis de datos- Elaboración de informes técnicos, borradores de	Inicio: 17/01/2022 Finalización: 20/12/2022





Colombiano durante la campaña OTREC 2019		INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN - 2021		artículos y ponencias- Asistencia a reuniones- Actividades administrativas- Asesoría a personal auxiliar	
--	--	--	--	---	--

Esta constancia se expide por solicitud del investigador, para ser presentada ante quien corresponda:

ANGELA MARIA GAVIRIA NUÑEZ
VICERRECTOR DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

