

CE004-033-2024

Bogotá D.C., 2 de julio de 2024

**CONSTANCIA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

La Dirección Central de Investigaciones, se permite dar Constancia que **JUAN GABRIEL BASTIDAS MARTÍNEZ**, identificado con C.C. No. 1061705852 participó en los siguientes Proyectos de Investigación beneficiados en Convocatorias Internas de Proyectos de la Universidad Católica de Colombia.

A continuación, se detalla la información de los Proyectos:

Año de ejecución	2024
Nombre Proyecto	Comportamiento Mecánico de una Mezcla Asfáltica con residuos de Aluminio - Fase I
Aprobado por medio de	Acta No. 51 del 26 de octubre de 2023 Acta No. 52 del 16 de noviembre de 2023
Grupo de Investigación	Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 15 enero de 2024 Fin: 22 noviembre de 2024

Año de ejecución	2024
Nombre Proyecto	Modelación física y numérica de estructuras geotécnico-hidráulicas (etapa 3)
Aprobado por medio de	Acta No. 51 del 26 de octubre de 2023 Acta No. 52 del 16 de noviembre de 2023
Grupo de Investigación	Grupo de Investigación en Ingeniería para la Sustentabilidad
Investigador Principal	Juan Carlos Ruge Cárdenas
Coinvestigador Interno	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 15 enero de 2024 Fin: 22 noviembre de 2024

Año de ejecución	2023
Nombre Proyecto	Evaluación técnica y ambiental de materiales alternativos para capas de pavimentos ¿FASE II Y III (2 años)
Aprobado por medio de	Acta No. 41 del 27 de octubre de 2022 Acta No. 42 del 17 de noviembre de 2022
Grupo de Investigación	Infraestructura y Desarrollo, Ingeniería para la Sustentabilidad
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 16 enero de 2023 Fin: 25 noviembre de 2023

Año de ejecución	2023
Nombre Proyecto	Modelación física y numérica de estructuras geotécnico-hidráulicas (etapa 3)
Aprobado por medio de	Acta No. 41 del 27 de octubre de 2022 Acta No. 42 del 17 de noviembre de 2022
Grupo de Investigación	Infraestructura y Desarrollo, Ingeniería para la Sustentabilidad
Investigador Principal	Juan Carlos Ruge Cárdenas
Coinvestigador Interno	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 16 enero de 2023 Fin: 25 noviembre de 2023

Año de ejecución	2022
Nombre Proyecto	Evaluación técnica y ambiental de materiales alternativos para capas de pavimentos – FASE II Y III
Aprobado por medio de	Acta No. 30 del 25 de noviembre de 2021 Acta No. 31 del 9 de diciembre de 2021
Grupo de Investigación	Infraestructura Y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 17 enero de 2022 Fin: 18 noviembre de 2022

Año de ejecución	2022
Nombre Proyecto	Modelación física y numérica de estructuras geotécnico-hidráulicas (FASE II)
Aprobado por medio de	Acta No. 30 del 25 de noviembre de 2021 Acta No. 31 del 9 de diciembre de 2021
Grupo de Investigación	Infraestructura Y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Carlos Ruge Cárdenas
Coinvestigador Interno	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 17 enero de 2022 Fin: 18 noviembre de 2022

Año de ejecución	2021
Nombre Proyecto	Evaluación técnica y ambiental de materiales alternativos para capas de pavimentos
Aprobado por medio de	Acta 18 del 30 de octubre de 2020 Comité Central de Investigaciones
Grupo de Investigación	Infraestructura Y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 18 enero de 2021 Fin: 19 noviembre de 2021

Año de ejecución	2021
Nombre Proyecto	Modelación física y numérica de estructuras geotécnico-hidráulicas (fase II)
Aprobado por medio de	Acta 18 del 30 de octubre de 2020 Comité Central de Investigaciones
Grupo de Investigación	Infraestructura Y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Carlos Ruge Cárdenas
Coinvestigador Interno	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 18 enero de 2021 Fin: 19 noviembre de 2021

Año de ejecución	2020
Nombre Proyecto	Estudio de mezclas asfálticas con llenantes minerales alternativos - FASE II
Aprobado por medio de	Acta 7 del 5 de noviembre de 2019 Acta 8 del 5 de diciembre de 2019 Comité Central de Investigaciones
Grupo de Investigación	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 15 enero de 2020 Fin: 14 noviembre de 2020

Año de ejecución	2020
Nombre Proyecto	Modelación física y numérica de problemas geotécnico - hidráulicos
Aprobado por medio de	Acta 7 del 5 de noviembre de 2019 Acta 8 del 5 de diciembre de 2019 Comité Central de Investigaciones
Grupo de Investigación	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Carlos Ruge Cárdenas
Coinvestigador Interno	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 15 enero de 2020 Fin: 14 noviembre de 2020

Año de ejecución	2019
Nombre Proyecto	Estudio de mezclas asfálticas con llenantes minerales alternativo
Aprobado por medio de	Acta 4 del 2 de noviembre de 2018 Comité Central de Investigaciones
Grupo de Investigación	Infraestructura y Desarrollo Sostenible (IDS)
Investigador Principal	Juan Gabriel Bastidas Martínez
Fecha de inicio y terminación del proyecto	Inicio: 1 febrero de 2019 Fin: 22 noviembre de 2019

Atentamente,



EDWIN DANIEL DURÁN GAVIRIA
Director
Dirección Central de Investigaciones
Teléfono: 4433700 Ext. 1221
Correo: edduran@ucatolica.edu.co