



860.013.720-1

A QUIEN INTERESE.

La Dirección de Investigación informa que el siguiente proyecto de investigación se encuentra registrado en nuestro sistema de información “SIAP” bajo el ID “4498”, titulado “***Estudio numérico y experimental de la inestabilidad difusa en materiales granulares.***”. El proyecto tiene como fechas de ejecución: 01/11/2011 – 30/04/2013, y participaron las siguientes personas:

Nombre	Rol
Alfonso Mariano Ramos Cañon	Investigador Principal
Mario Germán Trujillo Vela	Co-investigador
Hermes Ariel Vacca Gamez	Co-investigador

Se expide en Bogotá, a los diecinueve días (19) día del mes de julio de 2023.

Dirección de Investigación.
Pontificia Universidad Javeriana.

Nota: en caso de requerir mayor información, puede escribir al correo electrónico investigacion@javeriana.edu.co

Dirección de Investigación



Bogotá, 22 de octubre de 2014

MH-020-2014

A quien corresponda

En mi calidad de director del programa de Maestría en Hidrosistemas de la Pontificia Universidad Javeriana, certifico que el ingeniero MARIO GERMÁN TRUJILLO VELA, identificado con cédula de ciudadanía número 1.077.851.527 de Garzón – Huila se ha desempeñado como ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN en su calidad de estudiante del programa, debido a su excelente desempeño académico, trabajando para el grupo de investigación CIENCIA E INGENIERÍA DEL AGUA Y EL AMBIENTE y en cooperación con el grupo de investigación RIESGO EN SISTEMAS NATURALES Y ANTRÓPICOS, durante los siguientes periodos académicos:

Período	Inicio	Fin	Dedicación
Segundo semestre de 2012	23/07/2012	30/11/2012	12 horas/semana
Primer semestre de 2013	28/01/2013	07/06/2013	12 horas/semana
Segundo semestre de 2013	22/07/2013	29/11/2013	6 horas/semana
Primer semestre de 2014	27/01/2014	06/06/2014	12 horas/semana

Cordialmente,

Jaime Andrés Lara Borrero (IC, MSc, PhD)
Director Maestría en Hidrosistemas

c.c. Consecutivo MH