



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONVOCATORIA No. 01-2016 PARA PROYECTOS DE GRADO Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

LISTADO DE PROYECTOS

No.	TEMA	DIRECTOR PROYECTO
1	Diseño de Invernadero Sostenible	Efrain Casadiego
2	Planeación de Gestión de Residuos Sólidos en minería	Efrain Casadiego
3	Colboy UNIAGRARIA unidos por el verde	Efrain Casadiego
4	Disposición residuos sólidos barrio los muiscas Tunja	Ricardo Monroy . Efrain Casadiego
5	Evaluación de impacto ambiental EIA COLBOY Tunja	Ricardo Monroy –Efrain Casadiego
6	Modelación en Lenguaje estructural para estimar FIPRU	Ricardo Monroy – francisco Orjuela
7	Mapeo de isofipru usando SIGs	Ricardo Monroy – francisco Orjuela
8	muestreo de indicado ambiental municipal fase 1	Ricardo Monroy – francisco Orjuela
9	muestreo de indicado ambiental municipal fase 2	Ricardo Monroy – francisco Orjuela
10	Estado del arte métodos geofísicos para identificación fuentes de aguas subterráneas	Ricardo Monroy
11	Aprendizaje por problemas	Andrés Gutiérrez - Ricardo Monroy - Efrain Casadiego
12	Huella hídrica -Origen y concepto (estado del arte)	Francisco Orjuela C
13	Resolución numérica por el método de Newton Raphson, para el calculo de la profundidad critica de un canal implementado con software	Francisco Orjuela C
14	Marco metodológico para establecer la huella hidrica a nivel multisectorial.	Francisco Orjuela C
15	Tema: Inventario de especies arbóreas Viotá-Cund. "Proyecto: Reforzamiento estructural externo de casas de uno y dos pisos con maderables"	Oscar Ruiz Suárez - Nelson Vargas
16	Tema: Construcción y ensayos de laboratorio sobre muretes Viotá-Cund. "Proyecto: Reforzamiento estructural externo de casas de uno y dos pisos con maderables"	Oscar Ruiz Suárez - Nelson Vargas
17	Degradación de materiales térreos para vías terciarias, materiales de cantera producto de rocas arcillosas.	Andrés Gutiérrez
18	Determinación de periodo de curado de materiales térreos adicionados con Encimas.	Andrés Gutiérrez
19	Caracterización mecánica de materiales térreos para vías terciarias adicionados con cemento.	Andrés Gutiérrez



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

20	Caracterización mecánica de materiales térreos para vías terciarias adicionados con emulsión asfáltica.	Andrés Gutiérrez
21	Estudio de distribuciones granulometrías de materiales pétreos producto del fresado de capas de concreto asfáltico.	Andrés Gutiérrez
22	Estudio de características impulsivas en registros Colombianos y Latinoamericanos	Andrés Felipe Alonso Rodríguez
23	Implementación de modelos continuos simplificados para análisis de la respuesta de edificios.	Andrés Felipe Alonso Rodríguez
24	Caracterización de la variabilidad de parámetros geotécnicos en la ciudad de Bogotá	Andrés Felipe Alonso Rodríguez
25	Diseño de mezclas de pavimentos de concreto permeables considerando algoritmos heurísticos	Andrés Felipe Alonso Rodríguez - Juan Carlos Castro Medina
26	Desarrollo de términos de referencia para el diseño de cubiertas con materiales maderables autóctonos.	Andrés Felipe Alonso Rodríguez
27	Apoyo en proyecto de investigación relacionado con la reutilización de aguas en zonas rurales de Faca.	Alejandra Ruiz
28	Apoyo en proyecto de investigación relacionado con residuos sólidos en la zona de Facatativá.	Alejandra Ruiz
29	Proyecto: Reutilización del agua de la ducha implementada en la infraestructura, cálculos de la red hidráulica domiciliaria.	Yennifer Cufiño
30	Proyecto: Reutilización del agua de la ducha implementada en la infraestructura, cartilla de uso de aguas grises en instalaciones domiciliarias.	Yennifer Cufiño
31	Proyecto: Georreferenciación de los lugares donde ha tenido incidencia UNIAGRARIA al Campo	Yennifer Cufiño