



PROYECTOS DE **INVESTIGACIÓN** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Nombre Proyecto	Convocatoria	Departamento	Nombre Director	Periodo
APOYAR LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE BECAS PARA ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE DOCTORADO, MAESTRÍA, Y ESPECIALIDADES DEL ÁREA DE LA SALUD, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. DIR. JOHN MUÑOZ ECHAVARRIA. DIR.INVESTIGACION.	APOYAR LA FINANCIACIÓN DE PROGRAMAS DE BECAS PARA ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE DOCTORADO, MAESTRÍA, Y ESPECIALIDADES DEL ÁREA DE LA SALUD, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. DIR. JOHN MUÑOZ ECHAVARRIA. DIR.INVESTIGACION.	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	JOHN MUÑOZ ECHAVARRÍA	2017
DISYUNTIVAS EN LA GUARDA DE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL CONTEXTO NORMATIVO DE MEDELLÍN FRENTE A LOS PROCESOS DE REASENTAMIENTO DE LA CIUDAD-	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERADMINISTRATIVO CONV. 1 DE 2012, ACTA DE TRABAJO 6 DE 2017	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL	ANALIDA RINCON PATIÑO	2017
EL PUENTE DE LA MADRE LAURA: ¿PERMANENCIA O DESPLAZAMIENTO DE POBLACIÓN? UN ANÁLISIS TERRITORIAL-TEMPORAL DE LAS ACCIONES JURÍDICO-INSTITUCIONALES Y SOCIALES PARA LA CONCRECIÓN DEL PRINCIPIO DE PROTECCIÓN A MORADORES	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERADMINISTRATIVO NO. 1 DE 2012, SE SUSCRIBIÓ EL ACTA DE TRABAJO NO. 5 DEL 20 DE JUNIO DE 2017	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONA	ANALIDA RINCON PATIÑO	2017

¿RESILIENCIA O RESISTENCIA? MITIGACIÓN NEGOCIADA DE LOS RIESGOS DE DESLIZAMIENTO EN ASENTAMIENTOS INFORMALES EN MEDELLÍN , DIR. ARBOLEDA GUZMA	CONVENIO: SUBVENCIÓN DE (NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL NERC) NE/P015557/1 SUSCRITA EL 1 DE MAYO DE 2017 ENTRE LA ORGANIZACIÓN HERIOT WATT UNIVERSITY Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	ESCUELA DEL HABITAT	ELIZABETH ARBOLEDA	2017
V SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA. RELACIONES ENTRE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO ARQUITECTÓNICO	CONVOCATORIA NACIONAL DE APOYO A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN 2017-2018	ESCUELA DE ARQUITECTURA MEDELLÍN	LUIS GUILLERMO HERNANDEZ VASQUEZ	2017
V SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL BAMBÚ Y DE LA GUADUA	CONVOCATORIA NACIONAL DE APOYO A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN 2017-2018	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	HENRY QUESADA GOMEZ	2017
VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SEMIÓTICA 2017: MATERIALIDADES, DISCURSIVIDADES Y CULTURAS. LOS RETOS DE LA SEMIÓTICA LATINOAMERICANA	CONVOCATORIA NACIONAL DE APOYO A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN 2017-2018	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	FABIAN BEETHOVEN ZULETA RUIZ	2017
METROPLUS	CONVENIO 80 DE 2015- PERSONERÍA MEDELLÍN- METROPLUS- UNAL	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL	ANALIDA CRUZ RINCON PATIÑO	2016

<p>AUNAR ESFUERZOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA HUELLA ECOLÓGICA EN LA REGIÓN CENTRAL DE ANTIOQUIA COMO APOORTE A LA GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL</p>	<p>CONVENIO- CV-1611-203 DE 2016</p>	<p>ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL</p>	<p>LUIS CARLOS AGUDELO P.</p>	<p>2016</p>
<p>APRENDIZAJES INSTITUCIONALES EN TORNO AL REASENTAMIENTO Y A LA PROTECCIÓN A MORADORES, CONV. INTERADMINISTRATIVO, 1 DE 2012, ACTA DE TRABAJO NO. 4 DE 2016, PERSONERIA DE MED, PROF. ANÁLIDA RINCON P. ESC. PLANEACIÓN URBANO REGIONAL.</p>	<p>CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1 DE 2012, ACTA DE TRABAJO NO. 4 DE 2016- PERSONERÍA DE MEDELLÍN- UNAL</p>	<p>ESCUELA DE PLANEACIÓN URBANO REGIONAL</p>	<p>ANALIDA RINCON PATIÑO</p>	<p>2016</p>
<p>AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y CORANTIOQUIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ALERTAS TEMPRANAS – SAT- EN MUNICIPIOS CON ALTO RIESGO ANTE LA OCURRENCIA DE AVENIDAS TORRENCIALES Y/O INUNDACIÓN Y APOYO A CONSEJOS MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO –CMGRD</p>	<p>CONVENIO INTERADMINISTRATIVO, NO. CV-1609-162 DE 2016, SUSCRITO ENTRE CORANTIOQUIA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN, FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>ESCUELA DEL HABITAT</p>	<p>ELIZABETH ARBOLEDA</p>	<p>2016</p>
<p>IX CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ECOLÓGICO (CIOTE)</p>	<p>CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN 2016-2018</p>	<p>ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL ARQUITECTURA MEDELLÍN</p>	<p>LUIS CARLOS AGUDELO PATIÑO</p>	<p>2016</p>

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE VIDA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES FABRICADOS CON HORMIGÓN AUTOCOMPACTABLE DE RESISTENCIA MEDIA (HAC-RM).	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	MONICA MARIA MONTOYA VELEZ	2016
APORTES MULTI DISCIPLINARES DEL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN DIGITAL PARA LA GENERACIÓN DE SOLUCIONES INNOVADORAS EN DIFERENTES ÁREAS DE CONOCIMIENTO.	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE MEDIOS DE REPRESENTACION ARQUITECTURA MEDELLÍN	EDGAR ALONSO MENESES BEDOYA	2016
ARQUITECTURAS DE RENOVADA TRADICIÓN MODERNA. Edificios singulares y arquitectura doméstica en Medellín, 1970-1990.	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE ARQUITECTURA MEDELLÍN	DIEGO ALONSO LOPEZ CHALARCA	2016
BLOQUES DE CONCRETO CON EMULSIONES ASFÁLTICAS EN FRÍO PARA MUROS (PRIMERA VIGENCIA)	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	CESAR AUGUSTO ECHAVARRIA LOPEZ	2016
CARTOGRAFÍA SOCIAL Y SIG EN LA CARACTERIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. CASO DE ESTUDIO: MUNICIPIO DE BOJAYÁ. C	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE MEDIOS DE REPRESENTACION ARQUITECTURA MEDELLÍN	CARLOS MARIO PEREZ NANCLARES	2016

CIUDADES GLOBALES, POBREZAS LOCALES. UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL.	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL ARQUITECTURA MEDELLÍN	LUIS CARLOS AGUDELO PATIÑO	2016
DESARROLLO DE 2 TESIS DE LA MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES Y 1 TRABAJOS DE GRADO DEL PREGRADO EN ARTES	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE ARTES ARQUITECTURA MEDELLÍN	NATALIA ECHEVERRI ARANGO	2016
DESARROLLO DE 4 TESIS DE LA MAESTRÍA EN ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES Y 2 TRABAJOS DE GRADO DEL PREGRADO EN ARTES	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE ARTES ARQUITECTURA MEDELLÍN	LUIS EDUARDO SERNA VIZCAINO	2016
EL COMPORTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DE HÁBITAT: ORGANIZACIÓN SINÁPTICA DE PROCESOS Y ALEATORIEDAD PROGRAMÁTICA DE SUS COMPONENTES. ACERCAMIENTO A LOS PROCESOS MORFOGENÉTICOS Y DE CONECTIVIDAD POR LA DENSIFICACIÓN EN LOS VALLES DE ABURRA Y EL RÍO NEGRO, ANTIOQUIA	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	FABIAN B. ZULETA	2016

EVALUACIÓN DE LA CENIZA DE PALMA DE ACEITE COLOMBIANA PARA LA ELABORACIÓN DE- CÓD HERMES 35081-CONV.NAL- PROY. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN - UNAL - 2016-2018 - MODALIDAD ÚNICA	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	JUAN CARLOS OCHOA BOTERO	2016
LA CONSTRUCCIÓN DE UN PAISAJE HISTÓRICO: MAPAS, MEMORIAS Y CARTOGRAFÍAS DE UN ITINERARIO.	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE ARQUITECTURA MEDELLÍN	ALVARO HERNAN ACOSTA PAEZ	2016
POÉTICAS DE LO ARTIFICIAL: DINÁMICAS CULTURALES DEL OBJETO Y LA IMAGEN EN EL CAMPO EXPANDIDO DEL ARTE	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE ARTES ARQUITECTURA MEDELLÍN	JAIRO AUGUSTO SOLORZANO ARIZA	2016
RECONOCIMIENTO DE LAS VARIABLES QUE INCIDEN EN EL DISEÑO DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS. EL CASO DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN. FASE II	CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	HENRY HERNAN CARVAJAL JARAMILLO	2016
PROYECCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL SEDE MEDELLÍN BPUN- 2016-2018: MOVILIDADES DE CARÁCTER INTERNACIONAL, CONV. MOVILIDAD INTERNACIONAL.	CONVOCATORIA PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2016-2018	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	JHON JESUS MUÑOZ ECHAVARRIA	2016

LINEAMIENTOS GENERALES HACIA UNA AGENDA DE POLÍTICA PÚBLICA PARA LA PROTECCIÓN DE GRUPOS POBLACIONALES OBJETO DE PROCESOS DE REASENTAMIENTO O REUBICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN	CONVENIO: CONTRATO 224 DE 2015- AREA METROPOLITANA - UNAL	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL	ANALIDA CRUZ RINCON PATIÑO	2015
RECONFIGURACIÓN INSTITUCIONAL: ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS PARA EL FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO URBANO EN MEDELLÍN ENTRE 2006-2015, ESTUDIO DE CASO MACROPROYECTO RÍO-CENTRO.	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE APOYO A ESTUDIANTES DE POSGRADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	JHON JESUS MUÑOZ ECHAVARRIA	2015
CENTRO DE PENSAMIENTO EN HÁBITAT, CIUDAD Y TERRITORIO HACIA LA PAZ Y EL POST-ACUERDO EN COLOMBIA	ESCUELA PERMANENTE DE PENSAMIENTO UNIVERSITARIO	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	LUIS FERNANDO GONZALEZ ESCOBAR	2015
ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN ACADÉMICA Y AJUSTES A LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, GRUPO EMAT PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DE MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN COLCIENCIAS 2016	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DE ARQUITECTURA MEDELLÍN	ADER AUGUSTO GARCIA CARDONA	2015
ACTUALIZACIÓN Y VISIÓN FUTURA DE LOS LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS DEL GRUPO PENSAR CIUDAD.TECNOLOGÍAS DEL HÁBITAT.	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	FABIAN BEETHOVEN ZULETA RUIZ	2015

CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO “REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA, ACERO, HORMIGÓN Y COMPUESTAS” DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	CESAR AUGUSTO ECHAVARRIA LOPEZ	2015
ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMUNICACIÓN URBANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA SEDE MEDELLÍN	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	JUAN CARLOS CEBALLOS GUERRA	2015
FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO “SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN HÁBITAT DESDE LA PERSPECTIVA AMBIENTAL”	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	CECILIA INES MORENO JARAMILLO	2015
FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN “DINÁMICAS URBANO_REGIONALES”	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DE PLANEACION URBANO - REGIONAL ARQUITECTURA MEDELLÍN	PETER CHARLES BRAND .	2015
FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESCUELA DEL HÁBITAT-CEHAP	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DEL HABITAT ARQUITECTURA MEDELLÍN	LUIS FERNANDO GONZALEZ ESCOBAR	2015
SIG Y TERRITORIO	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DE MEDIOS DE REPRESENTACION ARQUITECTURA MEDELLÍN	MARIA MERCEDES ARANGO DE CERA	2015

VISIBILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA DEL GRUPO INTERFACE	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN	ESCUELA DE MEDIOS DE REPRESENTACION ARQUITECTURA MEDELLÍN	EDGAR ALONSO MENESES BEDOYA	2015
LA CONSTRUCCIÓN Y LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN. UNA MIRADA DESDE LOS NUEVOS ESCENARIOS DE LA CIENCIA Y LA CULTURA.	PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA - SEDE MEDELLÍN-3	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	JHON JESUS MUÑOZ ECHAVARRIA	2015
FORTALECIMIENTO DE LA ACTITUD Y APTITUD INVESTIGATIVA EN EL AULA	PROYECTOS DE IMPORTANCIA INSTITUCIONAL	ESCUELA DE CONSTRUCCION ARQUITECTURA MEDELLÍN	JHON JESUS MUÑOZ ECHAVARRIA	2015

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Sede Medellín
Facultad de Arquitectura
Dirección de Investigación y Extensión

