

Territorio y Habitabilidad

Datos básicos	
Año y mes de formación	2004 - 5
Departamento - Ciudad	Distrito Capital - Bogotá
Líder	Elvia Isabel Casas Matiz
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2015-02-20 00:00:00.0
Página web	www.uamerica.edu.co
E-mail	elvia.casas@investigaciones.uamerica.edu.co
Clasificación	C
Área de conocimiento	Humanidades -- Arte
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación

Instituciones

1.- Fundación Universidad De America - (Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: La Universidad de América como estructura metodológica y proyección a corto plazo en la investigación, define pautas en el ámbito investigativo dirigidas a: 1. Iniciar, estructurar y llevar a cabo proyectos de investigación encaminados al desarrollo de las áreas de conocimiento del plan académico. 2. Vincularse de manera participativa a los entes estratégicos de ciencia y tecnología del Gobierno Colombiano (Colciencias). 3. Generar aportes significativos al desarrollo tecnológico, social y ambiental colombiano, como motor de progreso hacia un cambio social. 4. Que los productos generados en los procesos de investigación, ofrezcan soluciones claras y tangibles a las necesidades sociales y requerimientos del desarrollo del país.

Estado del arte: 1 El territorio El territorio construido surge como el escenario de despliegues humanos sobre paisajes naturales, que al ser concebidos desde lo humano son a su vez susceptibles de múltiples variaciones y formas e apropiación. Estas son las que de manera particular nos interesa abordar. Así nos acercamos al territorio desde una mirada integral que recoge no solo las dinámicas naturales propias de cada paisaje sino las formas de apropiación cultural, de regularización y explotación, de organización y planeación local, regional y nacional. Se busca diagnosticar nuestros territorios actuales, para desde allí proponer territorios viables y en equilibrio. 2. Contexto regional: La creciente relevancia de las regiones es pues, consecuencia del cambio en las territorialidades ligadas al anterior modelo de desarrollo y de gestión pública, y en las prácticas sociales y políticas tradicionales. En el contexto de globalización, descentralización y fortalecimiento de la democracia; en el proceso de redefinición de las relaciones entre el estado, la sociedad civil y los mercados, emergen nuevos problemas regionales, que demandan novedosos desarrollos teóricos y el diseño de paradigmas, formas de intervención e instituciones públicas alternativas. 3. La Cuencas hidrográficas El marco teórico aporta para la gestión del planeamiento territorial suele adoptar el concepto de cuenca hidrográfica como referente territorial en la ordenación del uso y manejo de tierras. El agua conforma un recurso de flujo cuya oferta está más o menos condicionada por los elementos constitutivos naturales del territorio 4. Zonificación Ambiental Áreas de especial interés ambiental, científico y paisajístico, tales como: 1. Parques naturales del nivel nacional, regional, departamental y municipal; y 2. Áreas de reserva natural, santuarios de fauna y flora. 5. La asociación e integración territorial. Para hablar de la integración territorial y llevar el tema de región al marco

Objetivos: Objetivo General Fomentar en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de América la participación de los estudiantes y profesores, al espíritu científico e investigativo para buscar soluciones para el mejoramiento espacial de nuestras ciudades, como también elevar la calidad de vida de sus habitantes. Objetivos específicos Realizar encuentros entre grupos de investigación en congreso y seminarios, entre estudiantes y profesores interesados en compartir aprendizajes investigativos. Diseñar y desarrollar proyectos investigativos motivando a la comunidad académica de la Universidad de América, especialmente a estudiantes y profesores en el campo científico e investigativo. Consolidar el grupo de investigación con una amplia base intelectual, capaz de dar soluciones basadas en la arquitectura y nueva tecnología a los procesos de desarrollo sostenible. Sensibilizar sobre la importancia de la investigación para el crecimiento y desarrollo tecnológico- científico del país. Propiciar espacios de discusión y debate sobre diferentes temas relacionados con la realidad medioambiental, económica y social de la región y del país. Brindar las herramientas básicas que permitan desarrollar el trabajo en investigación entre estudiantes y profesores. Motivar la vinculación de los profesores a los procesos de investigación y estudiantes a los semilleros de investigación por medio del grupo de investigación TERRITORIO Y HABITABILIDAD del programa de Arquitectura de la Fundación Universidad de América.

Retos: Retos. La preparación y aumento de su personal investigador a través de la realización de especializaciones, maestrías y doctorados y el intercambio de investigadores con grupos afines tanto nacionales como internacionales. La realización de convenios con el sector académico, público y privado a través de proyectos de extensión. La identificación de grupos de investigación nacionales e internacionales para la realización de acuerdos y convenios de intercambio de conocimiento y resultados, así como la realización de proyectos en conjunto. El fomento de la investigación en el programa académico de la Facultad de Arquitectura de la Fundación Universidad de América, a través de la formación y la vinculación de jóvenes Co-investigadores y docentes investigadores.

Visión: VISIÓN Ser en el 2020 un grupo de investigación se proyecta como una importante alternativa de formación en

investigación dentro del ciclo de formación profesional en el programa de la Facultad de Arquitectura, ya que en este espacio el estudiantes y profesores conocerán los diferentes aspectos del trabajo en investigación y tendrán la posibilidad de vincularse a los grupos de investigación de reconocida trayectoria y categorizados por el Sistema Nacional de Ciencia y tecnología de COLCIENCIAS. Por lo anterior, el grupo de investigación está llamado a ser la base de la formación en investigación en el pregrado y el espacio de socialización y desarrollo de las líneas de investigación de sus profesores y estudiantes hacia el posgrado. MISIÓN El grupo de investigación del programa de Arquitectura de la Fundación Universidad de América tiene como misión contribuir con la formación en investigación científica entre profesores y estudiantes interesados en este fascinante aspecto de la formación profesional y académica; así como propiciar espacios de reflexión, debate y análisis crítico sobre los diferentes aspectos que integran un profesional de la arquitectura y del urbanismo, buscando despertar las capacidades y aptitudes propias del trabajo en investigación, bajo sólidos fundamentos éticos y compromiso social.

Líneas de investigación declaradas por el grupo

- 1.- Ordenamiento físico y proyección regional
- 2.- Optimización de recursos y tecnología en la edificación
- 3.- Enseñanza y aprendizaje de la arquitectura
- 4.- Proyecto arquitectónico, hábitat prioritario y sociedad
- 5.- Ciudad global y transformaciones urbanas
- 6.- Hábitat construido, cultura y patrimonio
- 7.- Arquitectura Ciudad y Ambiente

Sectores de aplicación

Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- Elvia Isabel Casas Matiz	Integrante	10	2013/6 - Actual
2.- Oscar Mauricio Alarcón Rodríguez	Integrante	10	2011/2 - 2012/12
3.- Ximena Andrea Cabezas Porras	Integrante	2	2016/2 - Actual
4.- Ivan Felipe Caceres Cubillos	Integrante	10	2015/1 - Actual
5.- German Adolfo Cancino Herrera	Integrante	12	2011/9 - 2012/10
6.- Juan José Castiblanco Prieto	Integrante	10	2013/7 - 2014/12
7.- Oscar Alfonso Cortés Cely	Integrante	11	2014/1 - 2015/12
8.- Claudia Patricia Delgado Osorio	Integrante	10	2012/7 - 2012/12
9.- Yannessa Diaz Rodriguez	Integrante	2	2015/2 - Actual
10.- Juan Carlos Forero Montaña	Integrante	10	2010/1 - 2010/12
11.- Luis Miguel Fula Gutierrez	Integrante	10	2014/8 - 2015/12
12.- Vitelio Garcia-Herreros Ochoa	Integrante	10	2011/3 - 2012/6
13.- Nathaly Gerena Castaño	Integrante	10	2010/1 - 2012/12
14.- Stefany Gil Acevedo	Integrante	2	2015/2 - Actual
15.- Joan Manuel Guarín Salinas	Integrante	10	2012/1 - 2012/12
16.- Diana Carolina Hernandez Gracia	Integrante	2	2015/2 - Actual
17.- Cesar Leonardo Herreño Morales	Integrante	4	2008/1 - 2008/12
18.- Annyi Katherine Junco Merchan	Integrante	10	2010/1 - 2012/12
19.- Julian David Lanzziano Roperó	Integrante	10	2014/8 - 2015/12
20.- José Orlando Martínez Castro	Integrante	10	2006/1 - 2011/12
21.- Nicol Alejandra Martínez Villalba	Integrante	4	2014/7 - 2015/12
22.- David Leopoldo Meneses Urbina	Integrante	12	2011/2 - 2013/12
23.- Luis Fernando Molina Prieto	Integrante	40	2014/1 - Actual
24.- Camilo Augusto Muñoz Cadena	Integrante	10	2008/7 - 2010/12
25.- Juan Daniel Naranjo Coronado	Integrante	10	2010/1 - 2010/12
26.- Jairo Arturo Niño Quevedo	Integrante	10	2011/3 - 2011/12

27.- Linda Vanesa Patiño Unibio	Integrante	10	2013/7 - 2013/12
28.- German Andres Pernet Feria	Integrante	20	2010/1 - 2013/12
29.- Juan Camilo Rodriguez Gil	Integrante	10	2013/8 - 2013/12
30.- Lina Milena Rodriguez Peña	Integrante	0	2015/2 - Actual
31.- Juana Carolina Rodriguez Sanchez	Integrante	0	2014/8 - 2015/12
32.- Maria Camila Sanchez Samper	Integrante	10	2013/7 - 2013/12
33.- Javier Francisco Sarmiento Diaz	Integrante	10	2011/2 - 2011/12
34.- Luis Ernesto Siatoya Moreno	Integrante	10	2010/1 - 2010/12
35.- Maria Cecilia Spataro Naranjo	Integrante	17	2011/2 - Actual
36.- Laura Marcela Torres Arevalo	Integrante	10	2015/8 - 2015/12
37.- Ernesto Villegas Rodriguez	Integrante		2004/5 - Actual

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Artículos publicados

- 1.- **Publicado en revista especializada:** Ciudades sensibles al agua: paradigma contemporáneo para gestionar aguas urbanas
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2015 vol:14 fasc: 1 págs: 53 - 64
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ, LUIS FERNANDO MOLINA PRIETO,
- 2.- **Publicado en revista especializada:** Gestión urbana del recurso pluvial: estrategias, políticas y normativa urbana en cinco países europeos
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: 1 págs: 125 - 138
Autores: LUIS FERNANDO MOLINA PRIETO,
- 3.- **Publicado en revista especializada:** Ciudades sensibles al agua: Paradigmas contemporáneos para gestionar aguas urbanas
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2015 vol:14 fasc: 1 págs: 52 - 60
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,
- 4.- **Publicado en revista especializada:** BOGOTA EL MANEJO DEL AGUA LLUVIA
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2015 vol:8 fasc: págs: 139 - 154
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,
- 5.- **Publicado en revista especializada:** Materiales Compuestos en Arquitectura, recursos e impacto ambiental
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: N/A págs: 153 - 173
Autores: OSCAR ALFONSO CORTES CELY, LUIS FERNANDO MOLINA PRIETO,
- 6.- **Publicado en revista especializada:** Gestión urbana del recurso pluvial: aproximación histórica
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 2 págs: 174 - 187
Autores: LUIS FERNANDO MOLINA PRIETO,
- 7.- **Publicado en revista especializada:** Paradigmas que limitan la producción y el consumo sustentable de la arquitectura
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2014 vol:13 fasc: Número Esp págs: 27 - 37
Autores: LUIS FERNANDO MOLINA PRIETO, ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ, OSCAR ALFONSO CORTES CELY,
- 8.- **Corto (Resumen):** MARCO CONCEPTUAL PARA EL ANALISIS DEL IMPACTO SOCIO-ESPACIAL DE LA PEATONALIZACION DE LA CARRERA SEPTIMA
Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2014 vol:7 fasc: 1 págs: 167 - 180
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,
- 9.- **Publicado en revista especializada:** Las Unidades de Planificación y gestión Territorial como Directriz para la zonificación Urbana
Colombia, El Ágora Usb ISSN: 1657-8031, 2014 vol:14 fasc: 2 págs: 551 - 581
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,
- 10.- **Publicado en revista especializada:** Paradigmas que limitan la producción y consumo sustentable de la arquitectura
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2014 vol:13 fasc: Especial págs: 27 - 37
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,
- 11.- **Publicado en revista especializada:** El Cambio Climático
Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2014 vol:13 fasc: Especial págs: 87 - 94
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,
- 12.- **Corto (Resumen):** Impacto socio-espacial de la peatonalización de la Carrera Séptima

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: 2 págs: 227 - 236

Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

13.- **Publicado en revista especializada:** EVALUACION Y COMPETENCIAS EN DISEÑO ARQUITECTONICO

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2013 vol:6 fasc: 1 págs: 93 - 105

Autores: DAVID LEOPOLDO MENESES URBINA,

14.- **Publicado en revista especializada:** El AVC de los materiales: una herramienta incidente y valorativa de gran potencial en el diseño de proyectos arquitectónicos de bajo impacto ambiental en Colombia

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:5 fasc: 2 págs: 135 - 146

Autores: GERMAN ANDRES PERNETT FERIA,

15.- **Publicado en revista especializada:** EL TALLER Y EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2012 vol:5 fasc: 1 págs: 67 - 78

Autores: DAVID LEOPOLDO MENESES URBINA,

16.- **Publicado en revista especializada:** PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LAS CIUDADES

Colombia, Revista De Trabajo Social ISSN: 0120-6877, 2012 vol:57 fasc: págs: 59 - 76

Autores: DAVID LEOPOLDO MENESES URBINA,

17.- **Publicado en revista especializada:** DOCENCIA Y DOCENTES DE DISEÑO ARQUITECTONICO

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2011 vol:4 fasc: 2 págs: 37 - 48

Autores: DAVID LEOPOLDO MENESES URBINA,

18.- **Publicado en revista especializada:** ECO- MATERIALES: La incidencia negativa de la construcción en el medio ambiente y su atenuación a partir del surgimiento de nuevos maer

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2011 vol:4 fasc: 1 págs: 61 - 80

Autores: GERMAN ANDRES PERNETT FERIA,

19.- **Publicado en revista especializada:** LA ARQUITECTURA DE BRUNO VIOLI, UNA LECCION DE HISTORIA,DE DISEÑO Y DE TECTÓNICA

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2009 vol:2 fasc: 2 págs: 113 - 121

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

20.- **Publicado en revista especializada:** Planes parciales de renovación urbana: Un reto institucional o un desarrollo privado par la ciudad de Bogotá D.C.

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2009 vol:2 fasc: 1 págs: 115 - 125

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

21.- **Publicado en revista especializada:** Visión Colombia 2019. Las Ciudades Colombianas y su Incidencia Urbano Regional

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2008 vol:1 fasc: 1 págs: 77 - 103

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

22.- **Publicado en revista especializada:** El espacio urbano y el espacio geográfico: Una relación aún por resolver

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2008 vol:1 fasc: 2 págs: 162 - 168

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

23.- **Publicado en revista especializada:** Visión Colombia 2019, las ciudades colombianas y su incidencia urbano-regional

Colombia, Revista De Investigación ISSN: 2011-639X, 2008 vol:No 1 fasc: 1 págs: 77 - 103

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

24.- **Publicado en revista especializada:** Ordenamiento Territorial "A la luz de la Constitución del 91"

Colombia, Revista Javeriana: El Pensamiento Cristiano En Diálogo Con El Mundo. Medio Ambiente Universal Y Desarrollo Sostenible. ISSN: 0120-3088, 2003 vol:139692 fasc: 692 págs: 36 - 39

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

Libros publicados

1.- **Libro resultado de investigación :** LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y DE GESTIÓN, COMO INSTRUMENTO OPERATIVO PARA LA TOMA DE DECISIONES URBANO RURAL

Colombia,2015, ISBN: 978-958-8517-29-2 vol: págs: , Ed. Ediciones Universidad de America

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

2.- **Libro resultado de investigación :** Expresión a mano alzada y técnica. N°1

Colombia,2007, ISBN: vol: 1 págs: 1, Ed.

Autores: MARIA CECILIA SPATARO NARANJO,

3.- **Libro resultado de investigación :** Las ciudades en Colombia y su incidencia urbano regional en la política urbana

Colombia,2006, ISBN: vol: 1 págs: 40, Ed.

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

4.- **Libro resultado de investigación :** MANUAL PARA INVENTARIOS DE BIENES CULTURALES INMUEBLES

Colombia,2005, ISBN: 9588250188 vol: 2000 págs: 67, Ed. MINISTERIO DE CULTURA

Autores: JOSE ORLANDO MARTINEZ CASTRO,

Capítulos de libro publicados

1.- **Otro capítulo de libro publicado** : Elementos teóricos para el manejo de las dinámicas espaciales y subregionales Colombia, 2006, , ISBN: , Vol. 1, págs:40 - , Ed.
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

Documentos de trabajo**Otra publicación divulgativa****Otros artículos publicados**

1.- **Revista de divulgación** : QUINUA (Chenopodium quinua Willd.) en COLOMBIA Colombia, revista Virtual Pro ISSN: 1900-6241, 2015 vol:164 fasc: N/A págs: 1 - 35
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

2.- **Periódico de noticias** : MARCO CONCEPTUAL DE LA RENOVACION URBANA Colombia, Questionar, Investigación Específica ISSN: 2346-1098, 2014 vol:1 fasc: 2 págs: 23 - 30
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

Otros Libros publicados**Traducciones****PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA****Cartas, mapas o similares****Consultorías científico tecnológicas e Informes técnicos**

1.- **Informe técnico** : Los procesos de creación de municipios en las fronteras interdepartamentales de Antioquia y su incidencia en las propuestas de ordenamiento territorial actual para Antioquia Colombia, 2011, Idioma: Español, Disponibilidad: No restringido, Número del contrato:
Institución que se benefició del servicio:
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

2.- **Informe técnico** : El papel de la Universidad en las políticas públicas de emprendimiento e innovación. Estudio de caso: participación de la Universidad de Antioquia en las políticas de emprendimiento e innovación del Municipio de Medellín 2004-2011 Colombia, 2011, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato:
Institución que se benefició del servicio:
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

Diseños industriales**Esquemas de trazados de circuito integrado****Innovaciones en Procesos y Procedimientos****Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial****Nuevas variedades animal****Nuevas variedades vegetal**

Plantas piloto**Otros productos tecnológicos****Prototipos****Normas y regulaciones****Reglamentos técnicos****Signos distintivos****Softwares**

1.- **Computacional** : A.C.V. Análisis del Ciclo de Vida de los Materiales
 Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: www.derechodeautor.gov.co
 Nombre comercial: A.C.V. Análisis del Ciclo de Vida de los Materiales, Nombre del proyecto: Dirección Nacional de Derechos de Autor
 Institución financiadora: Fundacion Universidad De America
 Autores: GERMAN ANDRES PERNETT FERIA,

Empresas de base tecnológica**APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO****Ediciones****Eventos Científicos**

- 1.- **Congreso** : V Congreso Institucional I Internacional de Investigación Uniagraria
 Bogotá, desde 2016-04-01 00:00:00.0 - hasta 2016-04-02 00:00:00.0
 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 2.- **Congreso** : IV Congreso Institucional de Investigación UNIAGRARIA
 Bogotá, desde 2015-10-30 00:00:00.0 - hasta 2015-10-31 00:00:00.0
 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 3.- **Seminario** : Work Shop Agua y Arquitectura
 Bogotá, desde 2015-10-26 00:00:00.0 - hasta 2015-10-29 00:00:00.0
 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 4.- **Encuentro** : decimotercero encuentro regional de semilleros de investigación Nodo Bogotá Cundinamarca
 Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 5.- **Encuentro** : XIII Encuentro Nacional de semillero de investigación
 Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 6.- **Otro** : XIII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
 Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
 Institución: Fundacion Universidad De America.
- 7.- **Otro** : XIII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
 Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
 Institución: Fundacion Universidad De America.

- 8.- **Encuentro** : XIII Encuentro Regional De Semillero De Investigación
Bogotá, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-09 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 9.- **Encuentro** : XIII Encuentro regional de semilleros de investigación Nodo Bogota
Punta Cana, desde 2015-05-06 00:00:00.0 - hasta 2015-05-08 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 10.- **Seminario** : Potencialidades industriales de la Quinoa (*Chenopodium quinoa Willd*) y su capacidad de aporte a la economía colombiana y sus regiones
Barcelona, desde 2013-12-06 00:00:00.0 - hasta 2013-12-06 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 11.- **Encuentro** : Encuentro de investigadores Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN - 2013
Bogotá, desde 2013-10-29 00:00:00.0 - hasta 2013-10-30 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Corporación Unificada Nacional De Educación Superior - Cun.
- 12.- **Seminario** : VI SEMINARIO DE DIFUSION DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
Bogotá, desde 2013-10-04 00:00:00.0 - hasta 2013-10-04 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 13.- **Seminario** : VI SEMINARIO DE DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS Capitulo Innovación
Bogotá, desde 2013-10-02 00:00:00.0 - hasta 2013-10-04 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 14.- **Otro** : Presentación semilleros de Arquitectura
Bogotá, desde 2013-09-11 00:00:00.0 - hasta 2013-09-11 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 15.- **Otro** : Socializacion de semilleros para arquitectura y opción de grado
Bogotá, desde 2013-09-11 00:00:00.0 - hasta 2013-09-11 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 16.- **Otro** : Presentación semilleros de arquitectura
Bogotá, desde 2013-09-01 00:00:00.0 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 17.- **Seminario** : IV Seminario de Difusión: Avances de Investigación Bogotá D.C
Bogotá, desde 2011-11-24 00:00:00.0 - hasta 2011-08-24 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Fundacion Universidad De America.
- 18.- **Seminario** : IX Seminario de Investigación Urbano Regional: Gestión Urbana, Calidad de Vida e Inclusión Social
Bogotá, desde 2010-10-20 00:00:00.0 - hasta 2010-10-22 00:00:00.0
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador
Institución: Corporación Universidad Piloto De Colombia.
- 19.- **Encuentro** : VI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación
Bogotá, desde 2008-05-15 00:00:00.0 - hasta 2008-05-16 00:00:00.0
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Nodo Bogotá Cundinamarca.
- 20.- **Encuentro** : Los procesos de investigación en la Facultad de Arquitectura
Bogotá, desde 2007-01-01 00:00:00.0 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador
Institución: Universidad Catolica de Colombia.
- 21.- **Encuentro** : La investigación y la Producción de textos
Bogotá, desde 2007-01-01 00:00:00.0 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador
Institución: Universidad Catolica de Colombia.
- 22.- **Encuentro** : Estado del arte y tendencias de desarrollo de Teoria e Historia - Semana de Investigacion
Bogotá, desde 2005-01-01 00:00:00.0 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador
Institución: Universidad Catolica de Colombia.

23.- **Encuentro** : Uso Actividad y Vocación- Semana de Investigación

Bogotá, desde 2005-01-01 00:00:00.0 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Ponente

Institución: Universidad Católica de Colombia.

Informes de investigación

Redes de Conocimiento Especializado

Generación de Contenido Impreso

Generación de Contenido Multimedia

Generación de Contenido Virtual

Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

Espacios de Participación Ciudadana

Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

Producción en arte, arquitectura y diseño

Obras o productos

Industrias creativas y culturales

Eventos Artísticos

Talleres de Creación

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Asesorías al Programa Ondas

Curso de Corta Duración Dictados

Trabajos dirigidos/tutorías

1.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : Guía para la formulación de un plan de mejora continua de procesos para el área administrativa de la empresa eléctricos Osorio

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: John Jairo Osorio Díaz, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras

Número de páginas: 40, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

2.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : Gestión en las modalidades de vivienda social como alternativa atractiva para hacer empresas en Bogotá

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Franky Arley Aguilera A., Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras

Número de páginas: 45, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

3.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : Análisis de factores de riesgo financiero en el componente SISOMA y en el AIU para la empresa constructora en contratos de Transmilenio en la ciudad de Bogotá

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Yaya Garzón, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 50, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

4.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Análisis para la estimación tipificación y asignación de riesgos previsible en contratos de obras civiles

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: , Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 40, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

5.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Plan estratégico para una empresa Pyme del sector de la construcción utilizando como modelo el Balanced Scorecard

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Carolina Franco Farfán, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 60, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

6.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Herramientas gerenciales para la gestión de organizaciones populares de vivienda

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Giovanni Gómez Ramos, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 80, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

7.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Guía para la creación de una pequeña empresa constructora

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: José Aníbal Solano Romero, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 50, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

8.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Estrategias gerenciales a partir del análisis basado en el Balanced Scorecard aplicado a la empresa CASS constructores & CIA SCA de la ciudad de Bogotá

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Hermes Frylan Naranjo Rativa, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 40, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

9.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : La productividad en la construcción desde la gestión de la gerencia de las empresas constructoras

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Juan Carlos Ladino Barrera, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 40, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

10.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Caracterización gerencial de la construcción sostenible en Bogotá

Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
 Nombre del estudiante: Sergio Alejandro Prieto Herrera, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

11.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Estrategias gerenciales para la competitividad de las pequeñas Empresas Constructoras

Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Angélica María Rojas Cometa, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 45, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

12.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Estrategias de Gestión Integral para Intervenir centros de Entrenamiento con Operación ininterrumpida.

Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Miguel Alfredo Calvo Oatiño, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 60, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

13.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Determinación de aspectos de Desempeño de la mano de Obra en la Construcción.

Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Felipe Andrés Lovera, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 60, Valoración: , Institución: Fundación Universidad de América
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

14.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Estado del Arte ¿Responsabilidad Social Empresarial en el Sector de la Construcción¿
 Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Aura Patricia Rodríguez Cardona, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 45, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

15.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Propuesta de un modelo de planeación para proyectos en general de construcción en su fase inicial para la empresa CONCRETO
 Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Oscar Geovanny Leal , Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 40, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

16.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Caracterización Gerencial de la Construcción Sostenible en Bogotá
 Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Sergio Alejandro Prieto Herrera, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 50, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

17.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Factores Gerenciales que generan la pronta liquidación de MIPYMES, constructoras en la ciudad de Bogotá D.C.
 Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Luz Ángela Gómez García, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 45, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

18.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Análisis de la gestión humana en tres pequeñas empresas constructoras
 Desde 8 2010 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Faiver Alberto Gasca Duran, Programa académico: Gerencia en Empresas Constructoras
 Número de páginas: 50, Valoración: , Institución: Fundacion Universidad De America
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

19.- Trabajos de grado de pregrado : ¿ El módulo detrás del proyecto: variaciones y transformaciones aplicadas a la vivienda de bajos recursos¿
 Desde 12 2007 hasta Diciembre 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: , Programa académico: Arquitectura
 Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
 Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

20.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Diseño e implementación de un sistema de indicadores y el observatorio de desarrollo sostenible para la localidad de Puente Aranda (Bogotá D.C.)
 Desde 8 2007 hasta Agosto 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
 Nombre del estudiante: Manuel José Amaya, Programa académico: Estudios Ambientales Rurales
 Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá
 Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- Pregrado : CONTENEDOR TECTONICO: TRANSICION ENTRE EL INTERIOR DE LA MANZANA Y EL PAISAJE URBANO
 Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
 Sitio web: www.ucatolica.edu.co, Nombre del orientado: Julieth Andrea Linares Robayo
 Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
 Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

2.- Pregrado : Espacio Público Integrador en la VIS
 Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
 Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Diego Esteban López Ladino
 Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
 Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

3.- **Pregrado** : Vivienda prioritaria El Pasaje
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Oscar Orlando Paez Gama
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

4.- **Pregrado** : Eje Lineal Urbano
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Luis Fernando Rojas Pinto
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

5.- **Pregrado** : Borde Artiuclador de Rituales Urbanos
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Nathalia Mancera
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

6.- **Pregrado** : Núcleo de Vivienda Colectivo
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Leonardo Florez Ardila
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

7.- **Pregrado** : EL VACÍO ESTEREOTÓMICO: UNA ARTICULACIÓN ESPACIAL
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co, Nombre del orientado: Jorge Iván Gómez Vega
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

8.- **Pregrado** : EL VACÍO ESTEREOTÓMICO: UNA ARTICULACIÓN ESPACIAL
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co, Nombre del orientado: Jorge Iván Gómez Vega
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

9.- **Pregrado** : LIMITES DIFUSOS LA EXTENSION DE LOS ESPACIOS DESEABLES
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co , Nombre del orientado: Yenny Daniela López Marulanda
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

10.- **Pregrado** : El recorrido como equipamiento colectivo
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.ucatolica.edu.co, Nombre del orientado: Daniela Vivas Serna
Programa académico: Arquitectura, Institución: Universidad Católica De Colombia - U.C.C..
Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

11.- **Maestría** : Desarrollo Regional en la orinoquia Colombiana
Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.javeriana.edu.co, Nombre del orientado: IOANNIS-ARISALEXIOU
Programa académico: Maestría en Planeación Urbana y Regional, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá.
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

12.- **Maestría** : Diagnostico de las condiciones de habitabilidad de la vivienda de interès social en Bogotá.
Propuesta de un modelo metodològico, estudio de tres parámetros: hogrotermicidad, iluminación, acústica
Colombia, 2007, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Helmut Ramos Calonge
Programa académico: Maestría en construcción, Institución: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá.
Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

13.- **Pregrado** : Jurado de la V Bienal Colombiana de Estudiantes de Arquitectura
Colombia, 2006, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: Arquitectura y Urbanismo, Institución: Asociación Colombiana de Facultades de Arquitectura.
Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

14.- **Maestría** : Indicador de calidad para la información cartografica ambiental
Colombia, 2006, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: www.javeriana.edu.co, Nombre del orientado: Rodolfo Arturo Gonzalez Becerra
Programa académico: Estudios Ambientales y Rurales, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá.
Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

15.- **Maestría** : Las características específicas que presentanm ciertas áreas que se encuentran dentro del sistema regional de áreas protegidas

Colombia, 2003, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: www.javeriana.edu.co, Nombre del orientado: laura Mariana Samper Ternent

Programa académico: Estudios Ambientales Rurales, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá.

Autores: ERNESTO VILLEGAS RODRIGUEZ,

16.- **Pregrado** : Jurado en el certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología 2002 en el tema Arquitectura, Diseño y Urbanismo

México, 2002, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado:

Programa académico: Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Institución: Instituto Mexicano De La Juventud.

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

17.- **Otra** : Jurado del concurso "Rincones universitarios", Universidad Nacional Autónoma de México

México, 2002, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado:

Programa académico: Dibujo, Institución: Universidad Nacional Autónoma de México.

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

Participación en comités de evaluación

Demás trabajos

1.- **Demás trabajos** : PRIMER EVENTO DE SOCIALIZACION ARQUITECTURA- INVESTIGACIO- WORK SHOP AGUA

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: ELVIA ISABEL CASAS MATIZ,

2.- **Demás trabajos** : El crecimiento urbano y la ciudad ilegal

México, 2002, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

3.- **Demás trabajos** : Folding panels for emergency operations in Colombia (Paneles plegables para intervenciones de emergencia en Colombia)

Italia, 2001, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Papel

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

4.- **Demás trabajos** : Pannelli pieghevoli per interventi di emergenza in Colombia (Paneles plegables para intevenciones de emergencia en Colombia)

Italia, 1999, Idioma: Italiano, Medio de divulgación: Papel

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

5.- **Demás trabajos** : Continuidad urbana y arquitectónica "Sans Facon", Bogotá

Colombia, 1991, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: CAMILO AUGUSTO MUNOZ CADENA,

Proyectos

1.- **Extensión y responsabilidad social CTI**: Desarrollo y evolución arquitectónica de las subdivisiones prediales en inmuebles patrimoniales de vivienda categorías A y B en el centro histórico de Bogota D.C. Estudio a partir de la densificación y cambio de uso entre 1880 y 1930.

2.- **Investigación, desarrollo e innovación**: GESTION DEL RECURSO PLUVIAL Y SU USO POTENCIAL EN LA PLANEACION DEL TERRITORIO

2014/12 - 2016/12

3.- **Investigación y desarrollo**: Temas de desarrollo urbano sustentable en los POT de Bogotá (2000-2014)

2014/8 - 2015/7

4.- **Investigación y desarrollo**: Gestión estratégica del recurso pluvial para la producción de edificios y ciudades resilientes y sustentables

2014/8 - 2016/7

5.- **Investigación y desarrollo**: Materiales Compuestos e Impacto Ambiental

2014/2 - 2015/7

6.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Proyecto Quinoa Potencialidades Industriales dela quinua y su capacidad de aporte a la economía Colombiana y sus regiones.

2014/2 - 2015/7

7.- **Investigación y desarrollo**: Proponer un modelo de asociación territorial, a escala rural, que integre estrategias de diseño con acciones urbanas y arquitectonicas de equipamiento y espacio publico, lo que permitirá generar núcleos de unidades asociativas desde lo socioeconomico, am,

2014/1 - 2014/12

8.- **Investigación y desarrollo:** Rangos óptimos de confort térmico y lumínico, a partir de sistemas pasivos de climatización, en edificios residenciales en Bogotá

2013/9 - Actual

9.- **Investigación y desarrollo:** Propuesta para la implementación del Laboratorio del Hábitat Sustentable en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de América

2013/8 - 2013/12

10.- **Investigación y desarrollo:** Impacto socio- espacial de la peatonalización de la Carrera Séptima-

2013/7 - 2014/6

11.- **Investigación y desarrollo:** EL PATRIMONIO DE LAS CASAS-MUSEOS DE LA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA

2012/10 - Actual

12.- **Investigación y desarrollo:** HISTORIA DE LAS VIVIENDAS EN BOGOTÁ

2012/8 - Actual

13.- **Investigación, desarrollo e innovación:** TÉCNICAS MANUALES DE DIBUJO Y PINTURA

2012/5 - 2015/12

14.- **Investigación, desarrollo e innovación:** ¿La prevención y manejo del riesgo e inversiones privada y sus efectos en los mecanismos de regulación Estatal?. Línea de Investigación Ciudades Competitivas

2012/2 - 2013/6

15.- **Investigación, desarrollo e innovación:** ESTRUCTURACION LINEA DE INVESTIGACION CIUDAD GLOBAL Y TRANSFORMACIONES URBANAS

2011/9 - 2011/11

16.- **Investigación, desarrollo e innovación:** ¿Estructura del sector de la construcción actual de Colombia, basado en el desarrollo de la infraestructura social y básica durante el periodo intermedio del Plan de Gobierno

2010 - 2014;

2011/8 - 2014/8

17.- **Investigación y desarrollo:** ENVOLVENTES MATERIALES ESTRUCTURA Y SOSTENIBILIDAD

2011/5 - Actual

18.- **Investigación y desarrollo:** EL APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA: FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS

2011/3 - Actual

19.- **Investigación y desarrollo:** La implementación de Sistemas de Transporte Masivo y su impacto en la Estructura Urbana. Caso de estudio: Estación Calle 100 Transmilenio, ciudad de Bogotá 2011

2011/3 - Actual

20.- **Investigación y desarrollo:** Sistemas de representación digital en los procesos del pensamiento espacial en arquitectura.

2011/3 - Actual

21.- **Investigación y desarrollo:** Software base de medición para análisis de comportamiento térmico de edificaciones en Bogotá

2011/3 - Actual

22.- **Investigación y desarrollo:** Memoria de la Arquitectura Residencial en el Centro Histórico de Bogotá, Transformaciones Espaciales en Inmuebles Patrimoniales de Vivienda

2011/3 - Actual

23.- **Investigación y desarrollo:** Materiales ecosostenibles para el diseño arquitectónico

2010/7 - Actual

24.- **Investigación y desarrollo:** Características argumentativas para el desarrollo regional 2019 desde la perspectiva de la Gobernanza Ambiental

2010/2 - 2010/8

25.- **Investigación y desarrollo:** Ciudades Competitivas desde la visión de la Sustentabilidad al Siglo XXI

2010/2 - 2010/8

26.- **Investigación y desarrollo:** Ciudades Competitivas Sustentables siglo XXI

2010/1 - 2010/8

27.- **Investigación y desarrollo:** planificación urbana

2010/1 - Actual

28.- **Investigación y desarrollo:** Visión Colombia 2019, las ciudades Colombianas y su incidencia Urbano Regional

2008/1 - 2008/Sin mes

29.- **Investigación y desarrollo:** EXPRESIÓN GRÁFICA BÁSICA: Conceptos, técnicas y ejercicios

2005/5 - 2015/2

30.- **Extensión y responsabilidad social CTI:** Participación en los grupos autoevaluadores ante el ICES y el CNA

2000/1 - Actual