

David Emilio Restrepo Correa

INGENIERO FORESTAL Y PLANIFICADOR URBANO-REGIONAL

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero forestal de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, graduado en el año 2003. **Especialista**, y candidato a Magister, en **Planeación Urbana y Regional** de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires, Argentina (**FADU-UBA**).

Con experiencia laboral de más de 10 años en procesos de planeación urbana y ordenamiento territorial en Medellín y el valle de Aburrá con diferentes entidades municipales como el Departamento Administrativo de Planeación, la Empresa de Desarrollo Urbano y la secretaría de Medio Ambiente. He participado en la revisión y formulación del código urbano-ambiental de Medellín, o **Plan de Ordenamiento Territorial (POT)**, y en la formulación de los macroproyectos que desde el mismo POT se derivaron. También he participado en procesos de planificación de cuencas hidrográficas, en la planificación y desarrollo de proyectos urbanísticos en sectores urbanos informales y territorios de frontera, en el diseño de paisaje de espacios públicos y de proyectos privados, así como en la interventoría ambiental en obras de infraestructura. Dentro de esta experiencia destaco mi participación en los **Proyectos Urbanos Integrales PUI** vinculados con el denominado **Urbanismo Social** de Medellín.

Con experiencia investigativa en diferentes aspectos ecológicos como el **urbanismo sostenible**, la mitigación a los efectos del **cambio climático**, la silvicultura de bosques tropicales, la arquitectura arbórea y el manejo de vida silvestre. Con **experiencia docente** en cátedras y talleres de la carrera de Arquitectura y la maestría en Diseño de Paisaje en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín. Actualmente soy profesor *adhonorem* en la cátedra PU Gracia Espil de la FADU-UBA.

Tengo gran interés en las distintas formas artísticas de interrelación con la naturaleza. Soy dibujante, grabador e ilustrador. Por mi experiencia fui invitado a ser miembro asociado de la Sociedad Colombiana de Arquitectos Paisajistas.

INFORMACIÓN PERSONAL

| | |
|------------------------------------|---|
| Lugar y fecha de nacimiento: | Medellín, Colombia, Abril 24 de 1975 |
| Cedula de ciudadanía colombiana: | 71'772.166 (Medellín) |
| DNI argentino: | 94'147.944 |
| Tarjeta profesional N° | 05266-176874 del Seccional ANTIOQUIA |
| Ciudad de residencia: | Ciudad Autónoma de Buenos Aires |
| Dirección: | Calle Padilla 869 2 A, en el Barrio Villa Crespo |
| Teléfonos celulares: | (+54 9) 11 4164-5027 |
| Ilustraciones y trabajo artístico: | https://davidemiliorestrep.wixsite.com/misitio |

FORMACIÓN ACADÉMICA

| | |
|-------------------|---|
| Institución: | Universidad de Buenos Aires Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo |
| Estudio: | Maestría en Planeación Urbana y Regional PROPUR |
| Fecha: | Abril 2007-Septiembre 2016 |
| Trabajo de grado: | Estrategias para la prevención y la gestión de la expansión urbana. El caso de Medellín y el valle de Aburrá, Colombia (en elaboración). |
| Director: | Fernando Néstor Murillo Dr. Arquitecto y Magíster en Planificación Urbana-Regional . Director Programa Interdiseño para el Desarrollo Sustentable IDES Centro de Investigación del Hábitat-FADU-UBA |

Institución: Universidad de Buenos Aires FADU
Título en trámite: Especialización en Planeación Urbana y Regional

Institución: Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
Titulo obtenido: Ingeniero Forestal

PRINCIPAL EXPERIENCIA DOCENTE

Institución: Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo
Cargo: Docente *ad-honorem* asistente del titular Arq. Gabriel Artese
Cátedra: PU Planificación Urbana Cátedra García Espil Turno Noche para estudiantes de carreras de Arquitectura y de Licenciatura en Planificación y diseño del paisaje
Fecha: 2017-2018.
Conferencia: Sustentabilidad Urbana: Charla magistral, exposición conjunta con el Doctor Arq. Fernando Murillo
Fecha: Clase N°6 de la cátedra 2016.

Institución: Universidad Pontificia Bolivariana
Cargo: Docente Hora Cátedra
Cátedra: Introducción al Paisaje en Carrera Arquitectura
Fecha: Segundo Semestre 2014 y Primer Semestre 2015.
Cátedra: Flora Local Maestría en Diseño de Paisaje
Fecha: Segundo Semestre 2014.
Cátedra: Vegetación Maestría en Diseño de Paisaje
Fecha: Primer Semestre 2014.

PRINCIPALES PONENCIAS

Institución: Alcaldía de Medellín-Ruta N
Conferencia: Retos de las ciudades para el desarrollo de un territorio sostenible, compacto y eficiente a nivel ambiental: Propuesta para el Distrito de la Innovación. Primer Foro Ecurbanismo y retos para la sostenibilidad. Ciclo de foros Retos y perspectivas de las ciudades sostenibles.
Fecha: 16 Julio de 2014.

Evento: Séptima sesión del Foro Urbano Mundial (WUF7)
Equidad urbana en el desarrollo - Ciudades para la vida.
Apoyo en Taller: La Brújula de la Planificación Urbana-Habitacional. Método de diagnóstico y formulación de propuestas con un enfoque de derechos humanos. Ejercicio de aplicación en Medellín.
Lugar: Centro de Convenciones Plaza Mayor Medellín
Fecha: Abril de 2014.

Institución: Centro de Estudios Urbanos y Ambientales de EAFIT
Conferencia: Cinturón Verde, propuesta de Empresa de Desarrollo Urbano
<http://envivo.eafit.edu.co/EnvivoEafit/?p=872>
Exposición conjunta con la doctora Margarita María Angel, Gerente Empresa de Desarrollo Urbano

FORO URBANO REGIONAL Retos y oportunidades para la laderas y el cinturón verde de Medellín y el Área Metropolitana..

Fecha: 6 Junio de 2012.

Institución: Fundación Grupo HTM

Foro: Reflexiones sobre Bordes Urbano Rurales

En el Marco del Convenio de Asociación N° 46000027951

Departamento Administrativo de Planeación y Grupo HTM

Conferencia: Actuaciones en Bordes Urbanos de Medellín. Propuesta de integración de bordes urbanos al ordenamiento territorial municipal.

Fecha: 28 de Enero de 2012.

PRINCIPAL EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

Institución: Alcaldía de Medellín- Departamento Administrativo de Planeación

Proyectos: Revisión del Plan de Ordenamiento Territorial POT (Acuerdo 48 del 2014), Definición de Áreas de Intervención Estratégica (Rio, Borde Urbano-Rural y transversalidades) y Formulación de sus Macroproyectos con enfoque planeación urbano-regional, ecourbanismo y paisajismo.

Coordinador: ARQ. JUAN MANUEL PATIÑO

Subdirector Planeación Territorial y Estratégica de Ciudad

Arquitecto y Planificador Urbano

Actualmente en: Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburra, Metro de Medellín, Universidad de Antioquía y Universidad EAFIT

Teléfono: (+57) 321 800 3994

Fecha : Julio 2012 – Diciembre 2015

Institución: Centro de Innovación y Negocios de Medellín RUTA N

Proyecto: Diagnóstico y estrategias ambientales para el distrito Medellinnovation

Objeto: Asesoría en la Planificación urbanística desde un enfoque de sustentabilidad ambiental

Jefe inmediato: ARQ. LINA POSADA

Arquitecto y Planificador Urbano

Teléfono: (+57) 311 630 9776

Fecha: Enero – Octubre 2014

Institución: Empresa de desarrollo Urbano EDU

Proyectos: Conservación y Protección de los Bordes Urbanos-Rurales en las Comunas 8, Sector La Honda, La Cruz en la Comuna 3 y la Comuna 6 de la Ciudad de Medellín.

Proyecto Urbano Integral PUI Comuna 13 (Alrededores Metrocable y proyecto de Escaleras Eléctricas)

Apoyo en otros Proyectos Urbanos Integrales PUI Noroccidental (alrededor de quebrada Tinaja), PUI Centrorienta (alrededores de tranvía de Ayacucho) y PUI Nororiental (Alrededores de Metrocable y Biblioteca España)

Cargo: Ingeniero Forestal – para labores de planeación urbana. silvicultura urbana, diseño paisajístico e interventoría ambiental en Obras.

Jefe inmediato: ING. SILVIA ELENA GÓMEZ,
Líder Unidad Ambiental PUI

Coordinador: ING. CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ CORREA
Ingeniero Civil y Especialista en Gerencia de Proyectos
Gerente Proyectos Urbanos Integrales
Anteriormente en: Alcaldía de Medellín, Empresa de Desarrollo Urbano,
Gobernación de Antioquia
Tel: (+57) 314 817 6180

Institución: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA- SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

Proyecto: Plan Integral de Ordenamiento de Microcuencas PIOM La Presidenta, Zona Suroriental de Medellín. PIOM de las quebradas La Rosa y La Bermejala, Zona Nororiental de Medellín

Cargo: Ingeniero Forestal Y Coordinación de las actividades para la evaluación de la vegetación existente y del diseño paisajístico y enriquecimiento florístico del proyecto Montecarlo

Jefe inmediato: ING. MARIA DEL PILAR ARROYAVE,
Profesora e Investigadora Escuela de Ingeniería de Antioquia

Teléfono: (034) 354 90 90 ext. 233

Coordinación: DR. CLAUDIA CAMPUZANO,
Línea Plataformas Competitivas
Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

Teléfono: (034) 512 20 20 ext. 114

Período: Abril 2005 – Julio 2006

PUBLICACIONES

- SIERRA, C. , DEL VALLE, J. ORREGO, S., MORENO, F., HARMON, M., ZAPATA, M., COLORADO, G., HERRERA, M., LARA, W., **RESTREPO, D. E.**, BERROUET, L., LOAIZA, L. AND BENJUMEA, J. F. 2007. Total carbon stocks in a tropical forest landscape of the Porce region, Colombia. *Forest Ecology and Management*; Volume: 243; 299-309p.
- RESTREPO, D. E., J. F. BENJUMEA, S. A. ORREGO, J. I. DEL VALLE Y F. H. MORENO. 2003. Ecuaciones de biomasa para palmas del dosel bajo y sotobosque. *En* S. A. Orrego, J. I. del Valle y F. H. Moreno (Eds.). *Medición de la captura de carbono en Ecosistemas Forestales Tropicales de Colombia, Contribuciones para la Mitigación del Cambio Climático*, pp 121-144. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Departamento de Ciencias Forestales, Centro Andino Para la Economía en el Medio Ambiente.
- RESTREPO, D. E.**, J. I. DEL VALLE, S. A. ORREGO Y F. H. MORENO. 2003. Ecuaciones de biomasa aérea para palmas del dosel bajo y sotobosque. *En* M. C. Díez y J. D. León (Eds.). *Primer Simposio forestal DCF 2003*, pp 4-12. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Departamento de Ciencias Forestales.

ILUSTRACIONES EN:

- MORENO H., F. Y HOYOS E., C. (Eds.) 2015. Guía para el manejo del arbolado urbano en el Valle de Aburrá. Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) y Universidad Nacional de Colombia (UNAL).

Registro ISBN 978-958-8513-90-4 Disponible en:

<http://www.metropol.gov.co/ZonasVerdes/Documents/GuiaparaelmanejodelarboladourbanoneelValledeAburraNuevo.pdf>

TORO M., J. L. 2012. Árboles de las montañas de Antioquia. Corantioquia. Medellín 203p. Disponible en: <http://www.corantioquia.gov.co/sitios/ExtranetCorantioquia/SiteAssets/Lists/Administrar%20Contenidos/EditForm/ArbolesWeb.pdf>

ARIAS, T. 2004. Arquitectura de raíces y vástagos de *Vismia baccifera* y de raíces de *Vismia macrophylla* (Clusiaceae). *Caldasia* 26 (2): 333-358. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/39325/41209>

TORO M., J. L. 2000 Árboles y arbustos del Parque Regional Arví. Corantioquia. Medellín 282p.

APOYO EN EQUIPO TÉCNICO DE:

Alcaldía de Medellín 2014. Cuadrenos de Ciudad 1: Áreas de Intervención Estratégicas. Disponible en: https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_17/Publicaciones/Shared%20Content/PabellonMedellin/Cuadernos%20de%20Ciudad.pdf

Universidad EAFIT, Leibniz Universität Hannover y Alcaldía de Medellín. 2013. Rehabitar la montaña. Convenio de Asociación N° 4600048807 de 2013. Departamento Administrativo de Planeación. Definición de criterios de control y anticipación de la ocupación para el borde urbano informal. Medellín. Disponible en: https://issuu.com/urbameafit/docs/131226_rehabitar_pliego_baja/1

REFERENCIAS LABORALES ARGENTINA

ARQ. GABRIEL HORACIO ARTESE

Profesor, Arquitecto y Planificador Urbano

Profesor Cátedra PU García Espil FADU-UBA

Vocal Titular Colegio de Arquitectos de la Provincia de Buenos Aires (CABPA Distrito 5)

Tel: (+54 9) 11 2154 4202

DR. ARQ. FERNANDO NÉSTOR MURILLO

Planificación Urbana-Regional . Director Grupo IDUS Interdiseño Urbano Sustentable.

Centro de Investigación del Hábitat.

Tel: (+54 9) 11 6283 9473

David Emilio Restrepo Correa

Correo electrónico: davidemiliorestrepo@gmail.com

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, mayo de 2018