

OSCAR J. GUEVARA AREVALO

Dirección: Cra 18 # 86A -14
Bogotá – Colombia

Educación

2007	Coventry University (UK) Título obtenido: Magíster en Manejo de Riesgos y Desastres
2004	Universidad de los Andes (Colombia) y Universidad de Maryland (EUA) Título Obtenido: Magister en Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales
2000	Universidad de los Andes (Colombia) Título Obtenido: Especialista en Evaluación de Riesgos y Prevención de Desastres
1999	Universidad de los Andes (Colombia) Título Obtenido: Ingeniero Civil

Cursos internacionales

2009	Instituto De Estudios Avanzados En Evaluación Y Administración De Riesgos Y Desastres. Beijing Normal University. Beijing, China.
2005	Especialista Infraestructura Y Sistemas Para Mitigación en Desastres Naturales y Cambio Climático. Japan Construcción Training Center Foundation. Osaka, Japón.
2010	Instituto De Estudios Avanzados En Riesgos Y Desastres. Global Risk Forum – Risk Academy. Davos, Suiza.

Habilidades y destrezas

Proyectos	Habilidad en la planificación, formulación, dirección, organización y ejecución de proyectos de carácter nacional e internacional.
Políticas públicas	Formulación, monitoreo y evaluación de políticas públicas.
Ambiente y desarrollo urbano	Análisis y Gestión de Riesgos, Prevención de Desastres y Cambio Climático. Regulación y economía de mercados medio ambientales y de recursos naturales

Experiencia profesional

- 2009 – 2010 Coordinador Proyecto DIPECHO. Iniciativa de la comisión europea para la reducción del riesgo de desastres en Colombia, implementada por - Plan International. Proyecto “Fortalecimiento de conocimientos y capacidades para la preparación ante desastres de las poblaciones más vulnerables de Quibdó y Río Quito (Chocó-Colombia)”.
- 2008 Asesor del Despacho del Gobernador Gobernación de Cundinamarca. Formulación de Estrategias y proyectos en Política Ambiental, de Cambio climático y de Servicios Públicos.
- 2007 Analista de Riesgos. Risk Management Solutions. Analista de riesgo en Proyectos de Infraestructura. Responsable del análisis de riesgos asociados a cambio climático y desastres naturales.
- 2006 – 2007 Investigador del Panel Científico Técnico de Consejería (PCTC). ETH sustainability Zürich – Suiza (Iniciativa Estudiantil Internacional de Acción Frente al Cambio Climático (ISIACC). Participación en el Panel Científico Técnico de Consejería (PCTC) como investigador del proyecto: “Investigación e Influencia de las Políticas Forestales sobre el Cambio Climático en América Latina”, caracterizando las relaciones entre Cambio Climático y Bosques, así como en el diseño de recomendaciones de política pública para disminuir los gases de efecto invernadero asociados con la deforestación.
- 2005 – 2006 Coordinador Asistencia Preparatoria. Convenio PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), DPAE (Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá). Responsable Coordinación Convenio de Asistencia Preparatoria para el Fortalecimiento de la Capacidad de Respuesta de Bogotá ante un evento de Gran Magnitud.
- 2004 – 2006 Jefe de Respuesta a Emergencias. Secretaría de Gobierno de Bogotá, DPAE (Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá). Responsable de Formulación del Plan Distrital de Emergencias.
- 2000 – 2005 Consultor: Analista de Riesgos y Seguridad. Royal Protection Ltda.

Experiencia académica

- 2003 – 2010 Profesor cátedra en el área de microeconomía (Universidad de los Andes)
- 2009 – 2010 Profesor cátedra en el área de riesgos urbanos (Universidad del Rosario)

Experiencia en consultoría

- 2010 Consultor. Cruz Roja Española. Formulación del proyecto para la convocatoria DIPECHO 2011 de la Comisión Europea en Colombia “BUENAVENTURA CIUDAD RESILIENTE: FORTALECIENDO LA CAPACIDAD LOCAL DE RESPUESTA ANTE TSUNAMIS Y TERREMOTOS. DEPARTAMENTO DEL VALLE - COLOMBIA”
- 2010 Consultor – Evaluador Externo. Cruz Roja Holandesa. Evaluador Externo del programa “Reducción del Riesgo a Desastres y Programa de Cambio Climático 2008-2010”.
- 2010 Consultor. COOPI - Agencia Italiana de Cooperación Internacional. Elaboración del Manual para la Gestión del Riesgo de Desastres en Proyectos de Desarrollo.
- 2010 Consultor. Empresa de Acueducto de Bogotá. Identificación de alternativas de Proyectos de Mitigación del Cambio Climático dentro del Programa de Saneamiento del Río Bogotá.
- 2010 Consultor. WWF – World Wildlife Fund Colombia. Valoración Económica Preliminar de los bienes y servicios ambientales de la Cuenca del Río Negro, Vaupés, Colombia
- 2008 – 2009 Consultor. Fundación Para la Gestión del Riesgo. Formulación de Proyectos para la Reducción del Riesgo de Desastres en el Departamento de Choco, y diagnósticos de procesos Municipales en Gestión del Riesgo en 24 municipios de Colombia. Formulación del proyecto “Fortalecimiento de conocimientos y capacidades para la preparación ante desastres de las poblaciones más vulnerables de Quibdó y Río Quito (Chocó-Colombia)”, presentado a la convocatoria DIPECHO 2009. Formulación del proyecto “Improved Climate Change Adaptation and Weather Related Disaster Risk Reduction of vulnerable populations in Tumaco (Tumaco-Colombia).
- 2008 – 2009 Consultor. Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada. Estudio de Costos y tarifas del servicio de vigilancia y seguridad privada. Estudio de Inversión Extranjera y Competencia Empresarial.
- 2008 Consultor Experto Gestión del Riesgo. Convenio BM (Banco Mundial), Ministerio del Interior y de Justicia- Dirección de Gestión del Riesgo. Formulación de la Metodología para la caracterización de Escenarios de Riesgo a Nivel de municipios. Caracterización de Escenarios de Riesgo en Floridablanca (Santander) y Gacheta (Cundinamarca).
- 2008 Consultor Experto Cambio Climático. Convenio BID (Banco Interamericano de Desarrollo), GTZ (Agencia de Cooperación Alemana), DNP (Departamento Nacional de Planeación). Formulación de la Política Nacional de Cambio Climático.
- 2003 – 2004 Diseño Acueducto Interveredal Municipio de la Calera. Geoconsulta Ltda.
- 2002 – 2003 Interventor. Instituto de Casas Fiscales del Ejército. Supervisión técnica, administrativa y contable de proyectos de infraestructura.
- 2000 Interventor. Empresa de Teléfonos. Supervisión técnica, administrativa y contable de proyectos de infraestructura.

- 2000 Residente de construcción. Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.
- 2000 Evaluación Cualitativa de Riesgos Públicos de Origen climático. Ing. Margarita Borda.
- 2000 Consultor: Identificación de Amenazas Oceánicas en San Andrés Islas. BIOMAR Ltda.
- 2000 Consultor: Modelo de Evaluación de Amenazas Oceánicas sobre Áreas Costeras. BIOMAR Ltda.
- 2000 Plan de Manejo Ambiental Curtiembre Acapulco, Choconta, Cundinamarca. BIOMAR Ltda.

Trabajos y publicaciones

SOCIAL VULNERABILITY. WHAT DO PEOPLE BRING TO RISK CAUSING PROCESSES? World conference on Disaster Management, Toronto, Canadá (2007).

ECONOMIC MARKET DISTORTIONS ON RECONSTRUCTION PROCESSES DUE TO CATASTROPHIC EVENTS, International Risk Reduction Conference, Davos, Suiza (2009).

MOTIVACIONES MICRO ECONÓMICAS EN LA PROVISIÓN Y CONSUMO DE BIENES DE INTERÉS COLECTIVO. CASO DE ESTUDIO BOGOTÁ D.C. Tesis de Maestría –Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, Universidad de Los Andes. (2005).

EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE FACATATIVA: Proyecto de Grado – Ingeniería Civil, Universidad de Los Andes (1999).

ANÁLISIS CUALITATIVO DEL RIESGO: CASO ESTUDIO SISTEMA ELÉCTRICO DE TRANSMISIÓN NACIONAL. Proyecto de Grado – Especialización en Evaluación de Riesgos y Prevención de Desastres, Universidad de Los Andes. (2002).

Investigador principal en los siguientes documentos de trabajo:

PLAN DE EMERGENCIAS DE BOGOTÁ D.C. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2006)

NOTAS TÉCNICAS EN LA REDUCCIÓN DEL INFRASEGURO POR TERREMOTO EN COPROPIEDADES. Documento de Trabajo (2006).

GUÍA DE HERRAMIENTAS PARA LA DEFINICIÓN Y VALIDACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2005).

PROTOCOLO GENERAL DE ACTIVACIÓN PARA LA ACCIÓN INSTITUCIONAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2005).

PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS POR TERREMOTO EN BOGOTÁ D.C., FUNCIONES DE RESPUESTA. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2005)

PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS POR TERREMOTO EN BOGOTÁ D.C., MODELO OPERATIVO

DE INTERVENCIÓN. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2005)

ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE BOGOTA ANTE UN SISMO DE GRAN MAGNITUD. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2005).

DOCUMENTO BASE PARA EL ANÁLISIS DE RIESGO EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO EN BOGOTA - TRANSMILENIO. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2004).

SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS – RÍO TUNJUELO. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2004).

PROTOCOLO DISTRITAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN INUNDACIONES. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2004).

PROTOCOLO DISTRITAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN ZANJAS. Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (2004).

Honores académicos

Distinción al Merito. Decreto 2596 de 2010. Como parte de la Fuerza de Tarea en Búsqueda y Rescate – Terremoto de Haití.

Inter American Development Bank IADB. Beca para Estudios de maestría: Maestría en Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

British Government – British Council Chevening Scholarship for Graduate Studies. Beca para Estudios de maestría: Maestría en Administración de Riesgos y Desastres. Coventry, Reino Unido.

Academy of Disaster Reduction and Emergency Management - Beijing Normal University, Beijing, China
Beca para Estudios de Postgrado.

Government of Japan – Japanese Agency for International Cooperation JICA. Beca para Estudios de Postgrado.

Economic Commission for Latin America (CEPAL), World Bank Institute. Beca para Estudios Complementarios.