

## Sebastián Rubiano-Galvis

Department of Environmental Science, Policy & Management (ESPM) - University of California, Berkeley

[srubianog@berkeley.edu](mailto:srubianog@berkeley.edu)

### FORMACIÓN

---

- 2021 (esperado) PhD. (c) en Ciencias Ambientales, Política y Gestión - College of Natural Resources, University of California, Berkeley (EE.UU).
- 2014 Magíster en Geografía - Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de los Andes (Colombia).
- 2011 Abogado - Facultad de Derecho, Universidad de los Andes (Colombia).

### ÁREAS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO

---

Derecho y política ambiental; derecho, ciencia y tecnología; política de las ciencias y las tecnologías ambientales; ordenamiento territorial; movilidad humana y ambiente; sustancias químicas; biodiversidad; industrias extractivas; cambio climático.

### BECAS, FELLOWSHIPS Y DISTINCIONES

---

- 2018-2019 Fellow Doctoral Visitante, Facultad de Jurisprudencia, Universidad del Rosario (Colombia).
- 2017 Pre-Dissertation Research Grant. Institute for International Studies, UC Berkeley.
- 2017 Tinker Summer Field Research Grant. Center for Latin American Studies, UC Berkeley.
- 2015 ESPM Starter Grant - Departmental Award for Summer Fieldwork. UC Berkeley.
- 2014 Beca Fulbright - Colciencias para estudios de doctorado. Comisión Fulbright en Colombia.
- 2013 Beca *Colombia Biodiversa*. Fundación Alejandro Ángel Escobar.
- 2012 Beca *Francisco José de Caldas*. Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de los Andes.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN

---

- 2015 Centro de Investigaciones Socio-jurídicas (CIJUS) de la Universidad de los Andes.  
- Coordinador académico del convenio entre Uniandes y el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación y la Investigación (UNITAR) sobre la implementación temprana del Convenio de Minamata en Colombia.
- 2013-2014 Grupo de Derecho de Interés Público (GDIP) de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes.  
- Coordinador de la clínica y asesor jurídico en proyectos de investigación y litigio estratégico en temas de derecho ambiental, derechos humanos, prisiones y seguridad alimentaria.
- 2011-2014 Centro de Investigaciones Socio-jurídicas (CIJUS) de la Universidad de los Andes.  
- Investigador en proyectos sobre derechos indígenas, derechos humanos, desplazamiento forzado y política de drogas.
- 2011 Centro de Estudios de Derecho, Justicia y Sociedad – Dejusticia.  
- Investigador en proyectos sobre capacidad estatal municipal y garantías de no repetición en casos de violencia paramilitar.

### EXPERIENCIA COMO ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

---

- 2010 Clínica de Justicia Global y Derechos Humanos, Consultorio Jurídico de la Universidad de los Andes.  
- Estudiante investigador a cargo de redacción de *amicus curiae*, informes y documentos de trabajo en proyectos sobre derechos de pueblos indígenas en Colombia.
- 2008-2009 Centro de Investigaciones Socio-jurídicas (CIJUS) de la Universidad de los Andes.  
- Asistente de investigación en proyectos sobre política carcelaria y derechos humanos en el Grupo de Investigación en Derecho Público (Proyecto “Relatoría de Prisiones”).
- 2007-2010 Centro de Estudios de Derecho, Justicia y Sociedad – Dejusticia.  
- Asistente en proyectos sobre sistema judicial, derechos sociales, justicia transicional e incumplimiento de normas.

## EXPERIENCIA DOCENTE

---

- Universidad de los Andes - Facultad de Derecho (Colombia).
- 2016-hoy - Profesor afiliado a la Clínica de Medio Ambiente y Salud Pública (MASP) (*nombramiento de cortesía*).
  - 2012-2015 - Profesor de cátedra del curso *Derecho Ambiental*.
  - 2014 - Profesor de cátedra del *Seminario de Investigación Dirigida*.
  - 2011 - Profesor auxiliar del curso *Sociología Jurídica*.
- Universidad del Rosario - Facultad de Jurisprudencia (Colombia).
- 2019 - Profesor de cátedra del curso *Salud Ambiental* en la Maestría en Derecho y Gestión Ambiental.
- University of California, Berkeley - College of Natural Resources (EE.UU.).
- 2019 - Profesor instructor del curso *International Environmental Politics* (ESPM 169).
  - 2020 - Profesor instructor del curso *International Rural Development Policy* (ESPM 165).

## EXPERIENCIA EN CONSULTORÍA Y ASESORÍA LEGAL

---

- 2018-2019 Fundación Gaia Amazonas.
- Diseño de estrategia legal sobre afectación a derechos fundamentales de pueblos indígenas de la Amazonia colombiana por exposición a mercurio asociada a actividades de minería de oro.
- 2017-2018 World Wildlife Fund (WWF), Fundación Gaia Amazonas y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
- Consultoría sobre estado de las políticas, la normatividad y el conocimiento científico sobre el mercurio en los nueve países del Bioma Amazónico.
- 2014-2015 Tropenbos Internacional Colombia.
- Coordinación de proyecto sobre impactos sociales, culturales y ambientales de la minería ilegal de oro en comunidades indígenas del departamento de Amazonas.
  - Asesoría en el diplomado '*Comunidades de páramos y cambio climático en los complejos de Chingaza y Guerrero en la sabana de Bogotá*' e instructor del módulo sobre legislación de páramos y derechos campesinos.
- 2014-2015 Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Consultoría para el Proyecto *Páramos – Fondo Adaptación* para identificar y analizar el marco normativo, institucional y político sobre uso sostenible de páramos y derechos campesinos.
- 2014 Universidad Javeriana e Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Asesoría en derecho ambiental y ordenamiento territorial para los estudios de caracterización socioeconómica y cultural del páramo de Tota, Mamapacha y Bijagual en Boyacá.
- 2013 Fundación Suiza para la Cooperación Internacional – SWISSAID.
- Asesoría legal para el reconocimiento de derechos territoriales de la comunidad afro-colombiana de La Barra de Buenaventura en la costa Pacífica.
- 2013 Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) de Colombia.
- Consultoría para la construcción de un marco legal sobre movilidad humana, eventos de desastre y cambio climático en Colombia.
- 2013 Red Jurídica Amazónica – RAMA.
- Consultoría sobre situación actual y perspectivas de política de la minería en la Amazonia colombiana.
- 2012 Asociación Ambiente y Sociedad y Rights and Resources Initiative (RRI).
- Consultoría sobre incentivos fiscales y tributarios a industrias mineras y petroleras en América Latina.
- 2012 Fundación Friedrich Ebert Stiftung en Colombia – FESCOL en nombre del Foro Nacional Ambiental.
- Análisis del Proyecto de Ley de reforma al Código de Minas en sus aspectos ambientales y sociales y redacción del Policy Paper no. 38 del Foro Nacional Ambiental.

## PUBLICACIONES

---

### Libros

- 2019 *La minería de oro en la selva. Territorios, conflictos y autonomías locales en Amazonia y Pacífico 1975-2015* (en coautoría con Ángela Castillo Ardila). Bogotá: Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Sociales.
- 2019 *Minería. Impactos Sociales en la Amazonia* (en coautoría con Carlos Ariel Salazar, Carlos A. Rodríguez, Alexander Riaño et al.). Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas 'SINCHI'.
- 2018 *Territorios en transformación, derechos en movimiento: cambio ambiental y movilidad humana en Colombia* (en coautoría con Beatriz Sánchez Mojica). Bogotá: Universidad de los Andes, Facultad de Derecho - Colección Serie Justicia Global.

### Artículos en revistas indexadas

- 2019 "An Empirical Study of EIA Litigation Involving Energy Facilities in Chile and Colombia" (en coautoría con Javiera Barandiarán). *Environmental Impact Assessment Review* Vol. 79, 106311.
- 2013 "¿Más allá de los escoltas y los chamanes? La protección de líderes indígenas en medio del conflicto". *Revista de Derecho Público* No. 31, pp. 1-34.

### Capítulos en libros

- 2016 "Las Corporaciones Autónomas Regionales y la regulación ambiental del territorio a propósito de la disputa por el borde norte de Bogotá" (en coautoría con Viviana Esteban). En Helena Alviar y Everaldo Lamprea (eds.). *El Estado regulador en Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes.
- 2016 "¿La pipa de la paz territorial? Drogas, derechos humanos y medio ambiente en el (pos)conflicto colombiano" (en coautoría con Julián Berrío). En: Helena Alviar e Isabel C. Jaramillo (eds). *Perspectivas jurídicas para la paz*. Bogotá: Universidad de los Andes.
- 2015 "Petroleum, Canadian investment, human rights, and corporate social responsibility: the workers' strike in the Campo Rubiales oil field" (en coautoría con Beatriz Sánchez, Marco Velásquez y Ana M. Muñoz). En James Rochlin (ed). *Human Security and Canadian Investments in the Oil Sector in Colombia*. London: Routledge Advances in International Security.
- 2014 "La protección del desplazamiento forzado por desastres medioambientales en Colombia: hacia un enfoque de derechos humanos". En: Jane Felipe Beltrão, Jose Claudio Monteiro de Brito Filho, Itziar Gómez, Emilio Pajares, Felipe Paredes y Yanira Zúñiga (comp.). *Derechos Humanos de los Grupos Vulnerables*. Barcelona: Universitat Pompeu Fabra - Red DHES-ALFA - Comisión Europea.
- 2009 "Entre la independencia judicial y la captura política: el caso de la Corte Constitucional". En García Villegas, Mauricio y Javier Revelo Rebolledo (Codir.), *Mayorías sin democracia: desequilibrio de poderes y Estado de Derecho en Colombia (2002-2009)*. Bogotá: Centro de Estudios Dejusticia.
- 2009 "La independencia del Banco de la República y la reelección presidencial". En García Villegas, Mauricio y Javier Revelo Rebolledo (Codir.), *Mayorías sin democracia: desequilibrio de poderes y Estado de Derecho en Colombia (2002-2009)*. Bogotá: Centro de Estudios Dejusticia.
- 2009 "Hacer fila en Bogotá" (en coautoría con Mauricio García Villegas y Andrés Henao). En: García Villegas, Mauricio (dir.), *Normas de papel: la cultura del incumplimiento de reglas*. Bogotá: Siglo del Hombre - Centro de Estudios Dejusticia.
- 2008 "Estado y territorio en las regiones: estudio de casos" (en coautoría con Mauricio García Villegas y Camilo Castillo). En: García Villegas, Mauricio (dir.), *Jueces sin Estado: la justicia colombiana en zonas de conflicto armado*. Bogotá: Siglo del Hombre - Centro de Estudios Dejusticia.

### Informes y documentos de política (no evaluados por pares)

- 2019 *El Bioma Amazónico frente a la contaminación por mercurio. Flujos comerciales, ciencia y política en los países amazónicos*. Bogotá: WWF, Fundación Gaia Amazonas y PNUMA (También publicado en inglés).
- 2016 *La política minera, la protección ambiental y los derechos territoriales indígenas en la Amazonia colombiana*. Documento 1. Serie *Minería en la Amazonia*. Bogotá: Tropenbos, Patrimonio Natural, ICAA-USAID.

- 2016 *El oro, la contaminación, y los seres del agua. Visiones locales de los impactos ambientales de la minería en el mundo acuático de la Amazonía colombiana* (en coautoría con Carlos Rodríguez). Documento 5. Serie *Minería en la Amazonia*. Bogotá: Tropenbos, Patrimonio Natural, ICAA-USAID.
- 2016 *Entre ilusiones, ambiciones y decepciones. Los efectos sociales, culturales y económicos de la minería en el departamento de Amazonas* (en coautoría con Carlos Rodríguez). Documento 4. Serie *Minería en la Amazonia*. Bogotá: Tropenbos, Patrimonio Natural, ICAA-USAID.
- 2016 *Las mujeres y la minería ilegal de oro en la Amazonia colombiana*. Documento 6. Serie *Minería en la Amazonia* (en coautoría con Carlos Rodríguez). Bogotá: Tropenbos, Patrimonio Natural, ICAA-USAID.
- 2015 *Estado del arte de normatividad e institucionalidad sobre uso y preservación de páramos a nivel internacional y doméstico*. Proyecto Páramos “Fondo Adaptación”. Bogotá: Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- 2015 *La adaptación al cambio climático como pauta para resolver tensiones entre conservación y uso de páramos. Experiencias comparadas, recomendaciones y rutas de gestión*. Proyecto Páramos “Fondo Adaptación”. Bogotá: Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- 2015 *Protección de páramos y derechos campesinos. Tensiones, retos y oportunidades desde el marco jurídico, político e institucional aplicable*. Proyecto Páramos “Fondo Adaptación”. Bogotá: Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- 2013 “Minería en América Latina 2000-2010: Evaluación de los regímenes tributarios y de regalías de las industrias extractivas de Colombia, Perú, Guatemala y Panamá”. En Rights and Resources Initiative (ed.), *Impacto de las Industrias Extractivas en los Derechos Colectivos sobre Territorios y Bosques de los Pueblos y las Comunidades*. Washington D.C.: Rights and Resources Initiative RRI – Asociación Ambiente y Sociedad.
- 2012 *La regulación ambiental y social de la minería en Colombia: comentarios al proyecto de ley de reforma al Código de Minas*. Foro Nacional Ambiental – FESCOL – Documento de Políticas Públicas No. 38.
- 2012 *Historias municipales de debilidad institucional. Los casos de Riohacha, Mocoa y Arauca* (en coautoría con Mauricio García Villegas y Jose Rafael Espinosa). Bogotá: Centro de Estudios Dejusticia, Documento de Discusión 8.
- 2010 *Garantías de no repetición para casos seleccionados de violencia paramilitar* (en coautoría con Aura Bolívar, Miguel La Rotta y Rodrigo Uprimny). Bogotá: Comisión Colombiana de Juristas.
- 2010 *Pueblos indígenas y desplazamiento forzado. Evaluación del cumplimiento del Gobierno colombiano del Auto 004 de 2009 de la Corte Constitucional* (en coautoría con César Rodríguez, Natalia Orduz et al.). Colección Justicia Global 3. Bogotá: Ediciones Uniandes.

## **MEMBRESÍAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES**

---

- 2018-hoy Miembro de la *International Studies Association (ISA) – Environmental Studies Section (ESS)*.
- 2017-hoy Miembro de la *Society for Social Studies of Science (4S)*.
- 2015-hoy Miembro de la red global de *Environmental Law Alliance Worldwide (ELAW)*.
- 2014-hoy Co-fundador y miembro del Grupo de Investigación en Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes (Categoría “C” Colciencias).

## **IDIOMAS**

---

Español (nativo), inglés (fluido) y francés (nivel básico).

## **PONENCIAS EN EVENTOS Y PARTICIPACIÓN EN PANELES**

---

- 2019-11-29 “Towards a Mercury-Free Amazon”. Side event “Amazon Biome Gold Mining Threats and Solutions: A Regional Comprehensive Approach”, organizado por WWF. Tercera Conferencia de las Partes (COP 3), Convenio de Minamata sobre Mercurio. CICG, Ginebra, Suiza.
- 2019-10-10 Panel “Environmental Problem-Solving: career advice from senior Ph.D. students to UC Berkeley undergrads”. University of California, Berkeley. Evans Hall. Berkeley, EE.UU.

- 2019-9-03 “*Science, technology, and power in global environmental governance: The Grey Revolution against mercury use in artisanal and small-scale gold mining*”. Panel 159. “STS Underground: Investigating the Technoscientific Worlds of Mining and Subterranean Extraction”. Annual meeting of the Society for Social Studies of Science (4S), New Orleans, EE.UU.
- 2019-8-09 “*Los estudios sociales de la ciencia y la tecnología y su relevancia para pensar el derecho, la justicia y los derechos en Colombia y América Latina: estado del arte y agendas de investigación*” (con Óscar Maldonado). Seminario “Ensamblando saberes, justicias y artefactos: Diálogos sobre derecho, tecnociencia y conocimientos expertos en Colombia y América Latina”. Centro de Investigaciones Socio-jurídicas (CIJUS) de la Universidad de los Andes y Departamento de Sociología de la Universidad del Rosario. Bogotá.
- 2019-5-20 “*Ciencia, tecnología y poder en la gobernanza ambiental global: la “Revolución Gris” contra el mercurio en la minería aurífera colombiana*”. Seminario del Grupo de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Medicina (GESCTM) de la Universidad Nacional de Colombia - Semestre 2019-1. Salón Oval, Edificio de Ciencias Humanas. Bogotá.
- 2018-11-18 “*Mercury policies in the Amazon Biome countries: an overview*”. Side event “*Uniting to stop the mercury crisis in the Amazon*”, organizado por WWF International. Segunda Conferencia de las Partes (COP 2), Convenio de Minamata sobre Mercurio de las Naciones Unidas. CICG, Ginebra, Suiza.
- 2018-11-02 “*La minería en la Amazonia. Acción legal en defensa de los derechos fundamentales*”. Sede Cocotal, Fundación Gaia Amazonas. La Pedrera, Amazonas.
- 2018-04-02 “*Doing research on international negotiating sites: The PhD perspective*”. Taller “Call for Methodological Diversity: Understanding the Inside of Environmental Agreement Making”. Faculty Club, University of California, Berkeley.
- 2018-11-08 “*Minería en oro en la Cuenca del río Caquetá*”. Foro “Del Atrato al Caquetá”. Universidad de la Amazonia, Fundación Heinrich Böll Colombia, AIDA y Red por la Justicia Ambiental en Colombia. Universidad de la Amazonia, Florencia, Caquetá.
- 2017-8-27 “*The social and political dimensions of global detoxification. Towards a mercury-free world in the ASGM sector in Colombia*”. Center for Latin American Studies (CLAS), University of California, Berkeley.
- 2017-8-17 “*Comentarios a la gestión del mercurio en la minería de oro en Colombia*”. Simposio “Extracción de oro mediante la utilización de mercurio y sus impactos potenciales sobre la diversidad íctica y el recurso pesquero en Colombia”. XIV Congreso Colombiano de Ictiología y V Encuentro de Ictiólogos Suramericanos. Pontificia Universidad Javeriana, Cali.
- 2014-10-03 “*Cambio climático y derechos humanos*” en Semana de la protección de grupos étnicos en América Latina, organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2014-9-03 “*Éxodos ambientales. Desastres, cambio climático y derechos humanos de grupos vulnerables*” Panel 41 “Forced displacement and the environment”. 15<sup>th</sup> conference of the International Association for Studies in Forced Migration (IASFM), Universidad Javeriana, Bogotá.
- 2013-12-07 “*Agrobiodiversidad, semillas y derechos de los agricultores: un caso de trabajo clínico del Grupo de Derecho de Interés Público de la Universidad de los Andes*”. Taller sobre clínicas jurídicas en América Latina, organizado por GDIP y CIJUS de la Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2013-11-28 “*Elementos normativos y de política para la respuesta estatal a las migraciones ambientales en Colombia*”. Taller “Marco conceptual sobre migraciones y cambio climático en Colombia”. OIM y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Hotel en Bogotá.
- 2013-05-17 “*Coca and local knowledge: three case studies of low-intensity cultivation*” 7th Annual Conference of the International Society for the Study of Drug Policy (ISSDP). Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2013-04-10 “*La protección del desplazamiento interno de minorías étnicas en Colombia: entre el conflicto armado, los desastres medioambientales y los proyectos de desarrollo*”. Encuentro de la Red Derechos Humanos y Educación Superior (DHES-ALFA). Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.
- 2013-02-19 “*Legislación minera y medio ambiente: Discusiones en torno al proyecto de ley de reforma al Código de Minas*”. Conversatorio de la Red por la Justicia Ambiental en Colombia sobre minería y medio ambiente. Centro de Estudios Dejusticia, Bogotá.

- 2012-06-07 “Conservación, minería y ordenamiento territorial en la Amazonia colombiana: el caso del Parque Nacional Natural Yaigojé-Apaporis”. VI Simposio de la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental – SOLCHA. Sede Instituto Humboldt, Villa de Leyva.
- 2010-05-31 “Empresas multinacionales, medio ambiente y derechos de los pueblos indígenas y las comunidades afro: el caso del proyecto minero Mandé Norte”. Tercer Conversatorio de la Red por la Justicia Ambiental en Colombia sobre sentencia T-769 de 2009 de la Corte Constitucional. Universidad de los Andes, Bogotá.
- 2010-09-20 “Desplazamiento forzado indígena: cumplimiento del Auto 004 de 2009 de la Corte Constitucional” Foro: Activismo Judicial y desplazamiento: ¿está superado el estado de cosas inconstitucionales en materia de desplazamiento forzado (Sentencia T-025/04)? Evento organizado por el Centro de Investigaciones Socio-jurídicas (CIJUS) de la Universidad de los Andes. Universidad de los Andes, Bogotá
- 2010-03-13 “Drug policy in Colombia”. International Conference on Drug Policy Reform, Students for a Sensible Drug Policy (SSDP). Fort Mason Center, San Francisco, CA (EE.UU).

Última actualización: Diciembre 2019