Dr. Diego Murguía

Especialista en gobernanza de recursos minerales metalíferos



Áreas de experiencia Estudios de impacto ambiental y social, participación ciudadana, análisis de conflictividad social, estándares internacionales para minería (GRI, TSM, EITI, etc.)

Idiomas

Castellano (nativo), Inglés (avanzado), Alemán (habla y lee bien), Portugués e italiano (lee bien)

Educación

- Dr. en Ing. Ambiental -Universidad de Kassel (2015)
- MSc. Manejo Sostenible de Recursos – Universidad Técnica de Múnich (2011)
- Especialista en Gestión Ambiental – Instituto Tecnológico de Buenos Aires (2008)
- Lic. Geografía Universidad de Buenos Aires (2005)

SINOPSIS

Diego es especialista en la gobernanza de minerales metalíferos con más de quince años de experiencia trabajando en investigación académica y consultoría con empresas y gobiernos en proyectos vinculados a la gobernanza multinivel y el manejo sostenible de recursos naturales, especialmente de minerales metalíferos.

Actualmente se desempeña como investigador en el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina con lugar de trabajo en el Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP) sito en la Facultad de Ciencias Económicas (UBA) en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Allí lidera una línea de investigación sobre la gobernanza y competitividad del sector minero metalífero argentino bajo principios de sostenibilidad.

Sus investigaciones actuales se enfocan en:

- 1) la identificación de nodos cruciales para avanzar hacia cadenas de producción de baterías de ión-litio más sustentables y justas y
- 2) obstáculos y oportunidades para el desarrollo de proveedores nacionales y locales asociados a la minería metalífera.

Es miembro voluntario desde 2017 del primer Panel Interdisciplinario de Expertos de la Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM) para la implementación del capítulo argentino del estándar canadiense "Hacia una Minería Sustentable" (HMS) y de la EU-Latin America Mineral Development Network Platform. En el período 2017-2020 fue miembro voluntario del Grupo Operativo de la Asociación Europea de Innovación sobre Materias Primas.

Es Editor de la Sección de Política Mineral de la Enciclopedia de la Política Mineral y Energética (Springer) y revisor de varias revistas científicas.

Sus producciones académicas se encuentran disponibles en:

https://www.researchgate.net/profile/Diego_Murguia

Experiencia internacional de trabajo

Argentina, Alemania, Austria, República Dominicana

Contacto

Móvil: (+54) (9) 11 4050 3153

Emails: diegomurguia@yahoo.com.ar, diego.murguia@economicas.uba.ar

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/diego-murguia-31581623/?originalSubdomain=ar

2011-2015	Universität Kassel & Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy	Kassel, Alemania Wuppertal, Alemania
	Doctorado en Ing. Ambiental (Título: DrIng.) Título tesis: Global Area Disturbed due to Large-Scale Metal Mining	and Pressures on Biodiversity
2008-2011	Technische Universität München (TUM) Maestría en Manejo Sostenible de Recursos	Munich, Alemania
2007-2008	Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) Especialización en Gestión Ambiental (debe 4 materias)	Buenos Aires, Argentina
2006	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería Curso de posgrado en "Evaluación de Impacto Ambiental"	Buenos Aires, Argentina
2005	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Curso de posgrado en "Conflictos ambientales: planificación, negociación y	Buenos Aires, Argentina
	mediación"	Buenos Aires, Argentina
2004	Universidad de Buenos Aires, FADU Curso de posgrado en "Evaluación de Impacto Ambiental"	
2000-2006	Universidad de Buenos Aires (UBA) Licenciatura en Geografía (orientación humanística), Honores	Buenos Aires, Argentina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2017 - Actual CONICET/Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP), Facultad de Ciencias Económicas (UBA)

Buenos Aires, Argentina

Investigador Adjunto

Responsable de liderar la línea de investigación: "Análisis del sector minero metalífero argentino y de su competitividad bajo principios de sostenibilidad". Se enfoca en yacimientos de cobre, oro, plata y litio.

2014 - 2017 Agency for International Minerals Policy - MinPol GmbH

Dreistetten, Austria Buenos Aires, Argentina

Investigador Asociado - Asesoramiento sobre políticas y estrategias minerales
Gestión de proyectos y coordinación de equipos, investigación y revisión de los siguientes proyectos de investigación financiados por la Comisión Europea:

- MINATURA2020 Safeguarding Mineral Deposits of Public Importance (2015-2018): Coordinador
- MINLAND Mineral resources in sustainable land use planning (2017-2020), Líder de paquete de trabajo (PT)
- FORAM Towards a World Forum on Raw Materials (2016-2018). Líder de PT
- MICA Minerals Intelligence Capacity Analysis (2015-2018), Líder de PT
- SCRREEN Solutions for Critical Raw Materials (2016-2019), Líder de PT
- > INTRAW International Cooperation on Raw Materials (2015-2018), Líder de tarea
- MIREU Mining & Metallurgy Regions of the EU (2017-2020), Lider de tarea

Consultoría, investigación y coordinación de proyectos para empresas y gobiernos, por ejemplo, Estudio sobre el nivel tributario óptimo para la minería del carbón en Estonia (Ernst&Young/Estonian Ministry), Estudio sobre permisología para extracción minera en la EU – MINLEX (2016-2017)

2011-2015 Wuppertal Institute for Climate, Environment & Energy GmbH Wuppertal, Alemania

Investigador

Investigación sobre indicadores de uso del suelo de la gran minería metalífera y de sus presiones sobre la biodiversidad global; investigación sobre informes de sostenibilidad de compañías mineras multinacionales en Argentina con foco en el caso de Bajo de la Alumbrera en Catamarca, Argentina.

2013-2014 Center for Remote Sensing of Land Surfaces (ZFL), University of Bonn, Alemania

Investigador invitado

Desarrollo y aplicación de un flujo de trabajo para cuantificar el área neta afectada por la minería metalífera de gran escala empleando imágenes de satélite Landsat.

2010-2011 Discovery Global Consulting

Berlín, Alemania

Consultor independiente

Investigación y análisis sobre inversión responsable de las principales corporaciones alemanas en indicadores clave de desempeño ambiental y social.

2009

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) (German Jarabacoa, República Dominicana technical cooperation agency)

Pasantía en el Programa Protección de los Recursos Naturales y Manejo de Cuencas (PROGEREN III)

Planificación e implementación de un estudio de Evaluación de Impacto Socioeconómico y Ambiental sobre usos alternativos de la tierra a malas prácticas ambientales (por ejemplo, degradación del suelo). Planificación y ejecución del trabajo de campo (entrevistas), análisis de datos, redacción de informes y presentación de resultados y validación con comunidades locales en Jarabacoa y pueblos cercanos.

2006-2008 URS Corporation S.A

Buenos Aires, Argentina

Consultor especialista en Evaluación de Impacto Social y Ambiental

Consultor en procesos de Evaluación de Impacto Social y Ambiental - Co-coordinador del área de Medio Humano - Planificación e implementación de investigación en escritorio y campo (Río Negro, Neuquén, Mendoza, San Juan), coordinador de campañas, preparación y revisión de informes

2004-2006 Estudio de Ambiente y Desarrollo SRL

Buenos Aires, Argentina

Consultor ambiental junior

Confección y actualización de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental de pequeña y mediana escala asociados al dragado de gran escala y vías navegables en Argentina y Uruguay.

2004 Instituto Geográfico Militar

Buenos Aires, Argentina

Practicante en la División Sistemas de Información Geográfica

INVESTIGACIÓN

2018-2019

Banco Interamericano de Desarrollo/IFD-CTI Division (con Cenit – Centro de Investigaciones para la Transformación)

Proyecto: "Innovation and Competitiveness in Mining Value Chains: A comparison of the Brazilian and Argentinean Copper industries". El proyecto buscó mapear la cadena de valor en Argentina de operaciones de cobre, oro y plata, investigar proveedores innovadores, estrategias empresariales, políticas públicas de compre local y sustitución de importaciones y mapear las condiciones de contexto que facilitan u obstaculizan el desarrollo de proveedores mineros nacionales / locales con el fin de brindar recomendaciones de política pública para la promoción institucional del desarrollo nacional integrado de proveedores.

2016 Naciones I

Naciones Unidas (UNOPS)/Proyecto AuMin

Análisis de buenas prácticas y estándares internacionales para el proyecto de diligencia debida denominado "AuMin" en San Juan, Argentina.

2016-2017

Unión Europea, Proyecto en el marco de Horizonte 2020 "Solutions for Critical Raw Materials – a European expert network" (SCRREEN – EU Project 730227) (con MinPol)

Líder del paquete de trabajo sobre políticas y estrategias para asegurar un suministro constante y competitivo de materias primas críticas para Europa

2016-2017

Comisión Europea/DG Grow Study on the Legal Framework for Mineral Extraction and Permitting Procedures in the EU (MINLEX) (con MinPol)

Coordinación y escritura del informe final del estudio MINLEX, actualmente el estudio más completo sobre permisología del sector minero (no energético) en cada uno de los Estados miembros de la UE28

2016-2017

Unión Europea, Proyecto en el marco de Horizonte 2020 "Towards a World Forum on Raw Materials" (FORAM – EU Project 730127) (con MinPol)

Líder de tareas para la investigación del PT3 sobre el contexto global de la política de materias primas

2015-2017	Unión Europea, Proyecto en el marco de Horizonte 2020 "International Cooperation on Raw Materials" (INTRAW – EU Project 642130) (con MinPol) Líder de tareas para el Paquete de Trabajo 1 "Mapeo" que realiza el mapeo del entorno contextual en cinco países de referencia (Canadá, Australia, EE. UU., Japón, Sudáfrica) frente a la Unión Europea en relación con la investigación e innovación de materias primas, educación, comercio, exploración, explotación, procesamiento, reciclaje y sustitución.
2015-2018	Unión Europea, Proyecto en el marco de Horizonte 2020 "Minerals Intelligence Capacity Analysis" (MICA – EU Project 689648) (con MinPol) Líder de paquete de trabajo y líder de tareas de investigación de inteligencia de materias primas en herramientas, métodos y marcos de políticas.
2015-2017	Unión Europea, Proyecto en el marco de Horizonte 2020 "Developing a concept for a European minerals deposit framework" (MINATURA2020 – EU Project 642139) (con MinPol) Apoyo en la coordinación del proyecto y realizar investigaciones sobre las actividades de planificación del uso del suelo asociadas con políticas, leyes y estrategias de salvaguarda de minerales en Europa.
2014-2015	Adelphi/Ministerio de Medio Ambiente Alemán (UBA) Consultoría e investigación para un proyecto sobre "Enfoques para reducir el impacto ambiental y el impacto social negativo en la extracción de materias primas metálicas"
2011-2013	Proyecto UBACyT /Comisión de Estudios Ambientales (CESAM) Evaluación Ambiental Estratégica del sector minero metalífero argentino, Proyecto UBACyT n° 2002010020004300, Director. Ing. E. Pirillo.
2008-2010	Comisión de Estudios Ambientales (CESAM)/Facultad de Ingeniería, UBA Investigador en diversos proyectos de investigación sobre evaluación socioeconómica de los impactos del sector minero de metales en Argentina. Director: Ing. E. Pirillo
2004-2007	Proyecto UBACyT F191/Investigación en geografía urbana Investigador en el proyecto UBACyT titulado: ""Buenos Aires entre la expansión económica y la profundización de la fractura socioterritorial. Lineamientos e instrumentos para el desarrollo económico-territorial metropolitano a principios del siglo XX", Instituto de Geografía "Romualdo Ardissone", Director: Prof. Dr. P. Ciccolella.
2004-2006	Universidad Nacional de Quilmes (UNQui)/Investigación en historia de empresas Investigador junior en el proyecto titulado: "Grandes empresas y territorio: los casos de la Cervecería Quilmes y la Cristalería Rigolleau en la Región Metropolitana sur de Buenos Aires" Instituto de Geografía "Romualdo Ardissone", Directora: Mg. Cintia Russo.
2002-2004	Proyecto UBACyT Fl02/ Investigación en geografía urbana Investigador junior en el proyecto UBACyT Fl02 titulado "Grandes Inversiones y Redefinición Territorial en la Región Metropolitana de Buenos Aires en los años noventa", Instituto de Geografía "Romualdo Ardissone", Director: Prof. Dr. P. Ciccolella

MEMBRESÍAS_____

2022 – Actual	Instituto para el Desarrollo de la Minería Sustentable (IDeMis), Universidad Católica de Salta (UCASAL)
	Investigador asociado al IDeMis.
2021 - Actual	EU-Latin America Mineral Development Platform Miembro activo de la Red.
2017 - Actual	Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM)
	Miembro voluntario del primer Panel Interdisciplinario para la implementación de la versión argentina del estándar canadiense "Hacia una minería sostenible" (HMS)
2017 - 2020	Asociación Europea de Innovación en Materias Primas (EIP-RM)
	Miembro voluntario del grupo operativo para el período 2017-2020
	3-1-1
2012 - 2015	Red de Científicos Argentinos en Alemania (RCAA)
	Miembro activo de la red
	Environmental Governance Working Group, Chair of Forest and Environmental
2014 - 2017	Policy, Technical University of Munich
	Miembro asociado. Investigación sobre informes de sostenibilidad corporativa de empresas mineras y gobernanza de recursos, centrada en el caso de la mina Bajo de la Alumbrera en Catamarca, Argentina
2012 - 2014	Learning Alliance for Extractive Industries (ELLA)

Miembro de la red ELLA enfocada en el intercambio y aprendizaje de experiencias con la industria minera enfocada en América Latina y África

2011 - 2014 Comisión de Estudios Ambientales (CESAM)/Facultad de Ingeniería, UBA

Responsable de la investigación relacionada con los impactos socioeconómicos y ambientales de las actividades relacionadas con la minería.

2008 – 2011 International Association of Impact Assessment (IAIA)

Miembro activo que trabaja en Evaluación Ambiental Estratégica para el sector minero de metales en Argentina.

REVISOR PARA REVISTAS

2016 - Actual En revistas con referato

Revisor para las siguientes revistas científicas: Mineral Economics, Land Use Policy, Resources Policy, Revista Pilquen, International Journal of Innovation and Sustainable Development, Revista Redbioética/UNESCO

EXPERIENCIA EDITORIAL

2016 - Actual Editorial Springer/Editor de Sección

Editor de sección para la sección "Latin American Mineral Policy" de la Enciclopedia "Mineral and Energy Policy", editada por Springer, https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-642-40871-7.

DOCENCIA/CONSEJERIA ACADÉMICA

2021	Universidad Católica de Cuyo	San Juan, Argentina
	Miembro del Consejo Académico de la Maestría en Gestión del Negocio Minero	
2007-2009	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de Geografía	Buenos Aires, Argentina
	Investigador Asistente en la Cátedra Ecología y Biogeografía.	
2004 - 2006	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de Geografía	Buenos Aires, Argentina
	Investigador Asistente en la Cátedra Geografía Industrial	
2002 - 2003	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de Geografía	Buenos Aires, Argentina
	Investigador Asistente en la Cátedra Planificación y Ordenamiento Territorial.	

PUBLICACIONES E INFORMES

Artículos en revistas con arbitraje por pares

Murguía, **D.** (2022). 20 años de minería en Alumbrera: controversias, aprendizajes y asuntos pendientes de cara a Agua Rica. Revista Estudios Sociales (Santa Fe, Argentina), a ser publicado en el número 62 de la revista.

Murguía, D. (2021). Potencial y oportunidades de la minería metalífera argentina en torno a encadenamientos productivos y estándares socioambientales. Los casos de las regiones de Cuyo, el Noroeste y la Patagonia. Revista Cuyonomics 5(8). https://doi.org/10.48162/rev.42.035

Murguía, D. (2021). Minerales y materias primas críticas: potencial y oportunidades para Argentina. Revista Visión de Futuro, 19(26):81-104. https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2021.26.01.003.e

Murguía, D. (2021). Minerals and critical raw materials: potential and opportunities for Argentina. Revista Visión de Futuro, 19(26): 105-122. https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2021.26.01.003.en

Murguía, **D**. (2020). Minería metalífera, impacto económico y conflictividad. Un análisis del proyecto minero de plata "Navidad" en la Patagonia Argentina, Revista Desarrollo y Sociedad 85: 193-232. https://doi.org/10.13043/DYS.85.5

Tost, M., **Murguía**, **D**. et al (2020). Ecosystem services costs of metal mining and pressures on biomes. The Extractive Industries and Society 7:79-86. https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.013

Murguía, D. y Godfrid, J. (2019) Continuidades y rupturas en el marco regulatorio y las políticas públicas para el sector minero metalífero argentino (1990-2019). Revista de Economía Política de Buenos Aires 19, 137-170. https://ojs.econ.uba.ar/index.php/REPBA/article/view/1594

Murguía, D. (2019) La competitividad del sector minero metalífero Argentino en perspectiva: una comparación con Australia y Canadá. Revista Cuyonomics 2(3):50-79. http://revistas.uncu.edu.ar/ojs/index.php/cuyonomics/article/view/1806

Galos, K., Tiess, G., Kot-Niewiadomska, A., **Murguía**, **D**. y Wertichová, B. (2018). Mineral Deposits of Public Importance (MDoPI) in relation to the Project of the National Mineral Policy of Poland. *Mineral Resources Management* vol. 34 (4), pp. 5-24. doi:10.24425/122594

Böhling, K., **Murguía**, **D**. y Godfrid, J. (2017). Sustainability Reporting in the Mining Sector: Exploring its Symbolic Nature. *Business & Society* vol. 58, issue 1, pp. 191-225. doi: 10.1177/0007650317703658

Murguía, **D**. y Bringezu, S. (2016). Measuring the specific land requirements of large-scale metal mines for iron, bauxite, copper, gold, and silver, *Progress in Industrial Ecology*, Vol. 10, Nos2/3, 264-285.

Murguía, D., F. Brovko, M. Wenham, V. Correia y B. Bodo (2016). Fostering International Cooperation on Raw Materials – the INTRAW Project and the European International Observatory for Raw Materials, *European Geologist* 42: 5-9.

Murguía, D., Bringezu, S. y Schaldach, R. (2016). Global direct pressures on biodiversity by large-scale metal mining: spatial distribution and implications for conservation, *Journal of Environmental Management*, 180, 409-420. doi: 10.1016/j.jenvman.2016.05.040

Murguía, D. (2015). Las refinerías y el negocio del oro en perspectiva: modelos internacionales, propuestas y tendencias en Argentina, *Revista Realidad Económica* 295, 1ro de Octubre –15 de Noviembre, pp. 106-131.

Murguía, D. (2015). Minería metalífera multinacional en Argentina: su costo de oportunidad económico-estatal y escenarios alternativos. *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica* Vol. 24:57-70.

Murguía, D. (2015). Visiones de un desarrollo sostenible a largo plazo y ejes para una transición Latinoamericana. El caso Argentino. Revista *DELOS*, Vol. 8, N°23, June.

Murguía, D. y Böhling, K. (2013). Sustainability reporting on large-scale mining conflicts: the case of Bajo de la Alumbrera, Argentina. *Journal of Cleaner Production* 41:202-209.

Murguía, **D**. (2013). ¿Minería sostenible? Análisis del conflicto social en Bajo de la Alumbrera desde sus informes de sostenibilidad y actores locales críticos. *Revista Estudios Socioterritoriales*, N°13:69-100, Enero-Junio, Tandil, Argentina.

Pfeiffer, M.L. y **Murguía D**. (2010). Ecología y Sustentabilidad. El fantasma de la pobreza. *Revista Medicina y Humanidades*, Vol. II N° 1, Enero-Abril 2010, Facultad de Medicina Universidad de Chile, pp.41-57.

Artículos en Libros y Enciclopedias

Murguía, **D**. y Bastida, A.E. (2022). Critical and strategic minerals in Argentina. Potential, challenges and pathways for their responsible governance. En Hanghøj, K., Schiellerup, H. & Smelror, M. (Eds.). *The Green Stone Age – Exploration and exploitation of minerals for green technologies*, Geological Society of London Special Publication, London. (a publicarse en 2022/2023).

Bastida, A.E. y **Murguía**, **D**. (2021). "Competitividad, calidad regulatoria y gestión pública minero-ambiental. Apuntes acerca de la experiencia canadiense" en Montoya Martín, E. (ed.). *Minería y Medio Ambiente en el Siglo XXI*, Reuters, Sevilla (pp. 317-338).

Murguía, **D**. (2021). "Pilares para un cambio estructural en la gestión de los recursos minerales: la contribución de la Bioética" en Junges, Roque (Ed.), Manual de Educación en Bioética, Volumen IV "Desafíos Éticos de las Tecnologías Digitales y la Crisis Ambiental en América Latina", Montevideo, UNESCO, en revisión.

Bastida, A.E. y **Murguía, D**. (2018). "Argentina: Mineral Policy" en: Tiess, G., Majumder, T. & Cameron, P. (eds), *Encyclopedia of Mineral and Energy Policy*, Springer, Heidelberg, Alemania. doi: 10.1007/978-3-642-40871-7_139-1

Murguía, D. (2010). "Biodiversity; Endangered Species; Climate Change; Ecosystems; Greenpeace" en Brosnan, K. (ed), Encyclopedia of American Environmental History, Facts on File, New York, USA.

Murguía, **D**. y Pfeiffer M.L. (2009). "Ética y Medio Ambiente. Consideraciones acerca de la pobreza y el consumo" en: A. Monjeau, (ed.), *Ideas en Ecofilosofía*, Fundacao O Boticario & Editora Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.

Murguía, D. (2007). "Environmental Impact Statements" en Robbins, P. (ed), Encyclopedia of Environment & Society, Sage Reference Inc., California, USA.

Murguía, D. (2006). "Industrial Pollution; Extractive Industries; National Parks System" en Leonard, T. (ed.). *Encyclopedia of the Developing World*, Routledge Taylor & Francis Group, New York, USA.

Murguía, D. Daniele, C., Dabas, M. y Frassetto, A. (2006). "Escenario ambiental de los ríos navegables de la Argentina: problemáticas actuales e iniciativas para su análisis y solución" en: Brown, A., Martínez Ortiz, U., Acerbi, M. & Corcuera, J. (eds). *La situación ambiental argentina* 2005, Fundación Vida Silvestre Argentina-WWF, Buenos Aires, Argentina, pp. 464-468.

Murguía, D. (2006). "Industrial Pollution; East Africa: International Relations; Extractive Industries; National Parks System; Libya; Maldives; Nepal, Nigeria, the Federal Republic of; Sukarno; Saudi Arabia, the Kingdom of;" en Leonard, T. (ed.). *Encyclopedia of the Developing World*, Routledge Taylor & Francis Group, Nueva York, EEUU.

Murguía D. y Ziliotto, V.M. (2006). "Environment: Government Policies" en Leonard, T. (ed.). Encyclopedia of the Developing World, Routledge Taylor & Francis Group, Nueva York, EEUU.

Artículos publicados en memorias de congresos/conferencias

Murguía, **D.** (2021). Participación pública y evaluación de proyectos mineros metalíferos: un análisis del caso argentino. IV Congreso Iberoamericano de Jóvenes Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas (AJICEDE), Madrid, España.

Murguía, **D**. y Marín, A. (2020). "Minería, participación ciudadana y legislación: condiciones para una participación significativa en torno a proyectos mineros en Argentina" en Actas del Coloquio Internacional "Asimetrías del Conocimiento. Producción, circulación, impactos", Buenos Aires, Argentina.

Bastida, A.E. y **Murguía, D**. (2020). "Competitividad e institucionalidad minero-ambiental en la experiencia comparada" en Actas de la III Jornada Internacional de Estudios Mineros «Minería y Medio Ambiente en el Siglo XXI: Una visión global y de Derecho Comparado», Sevilla, España.

Murguía, D. y Godfrid, J. (2019). "Continuidades y rupturas en la política económica y el marco regulatorio del sector minero metalifero argentino (1990-2018)" en: Actas de las XIII Jornadas de Sociología "Las cuestiones de la Sociología y la Sociología en cuestión", Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.

Murguía, D. (2018). "Perspectivas de avance en la cadena de valor de los recursos minerales metalíferos argentinos" en Anales/Libro de Resúmenes de la LIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), La Plata, Noviembre. https://aaep.org.ar/anales/download/2018/LibroResumenes2018d.pdf

Murguía, D. y Godfrid, J. (2017). "Inversión extranjera, minería metalífera y política pública: análisis del caso Argentino" en Memorias del Cuarto Congreso de Economía Política 2017: del modelo industrial con inclusión social al modelo financiero, América Latina y Argentina en una encrucijada / Martín Burgos et al., Buenos Aires, Argentina.

Libros

Murguía, **D**. (2014) "Sustainability Reporting in the Mining Industry: Revealing or Hiding Conflicts. The case of Bajo de la Alumbrera in Argentina". Libros en Red. Buenos Aires.

Tesis académicas

Murguía, D. (2015). "Global direct pressures on biodiversity by large-scale metal mining" Tesis doctoral publicada (acceso abierto) por la editorial universitaria de la Universidad de Kassel. Disponible: http://www.uni-kassel.de/upress/online/OpenAccess/978-3-7376-0040-8.OpenAccess.pdf

Murguía, D. (2011). "Copper and gold mining, sustainability reporting and socio-environmental conflicts in Argentina. The case of Bajo la Alumbrera mine and the Sustainability Report 2009". A thesis submitted to the School of Forest Science and Resource Management Sustainable Resource Management Program in partial fulfilments of the requirements for the degree of Master of Science.

Murguía, **D.** (2005). "La reestructuración industrial en el partido de Berazategui. Los casos de tres grandes empresas: Rigolleau, Ducilo y Safrar-Peugeot. 1974-1994". Tesis para optar por el grado de Licenciado en Geografía.

Artículos publicados en memorias de congresos/conferencias

Murguía, **D**. y Marín, A. (2021). "Minería, participación ciudadana y legislación: condiciones para una participación significativa en torno a proyectos mineros en Argentina" en Actas del Coloquio Internacional "Asimetrías del Conocimiento. Producción, circulación, impactos", Buenos Aires, Argentina.

Bastida, A.E. y **Murguía**, **D**. (2020). "Competitividad e institucionalidad minero-ambiental en la experiencia comparada" en Actas de la III Jornada Internacional de Estudios Mineros «Minería y Medio Ambiente en el Siglo XXI: Una visión global y de Derecho Comparado», Sevilla, España.

- **Murguía, D.** y Godfrid, J. (2019). "Continuidades y rupturas en la política económica y el marco regulatorio del sector minero metalifero argentino (1990-2018)" en: Actas de las XIII Jornadas de Sociología "Las cuestiones de la Sociología y la Sociología en cuestión", Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.
- **Murguía, D.** (2018). "Perspectivas de avance en la cadena de valor de los recursos minerales metalíferos argentinos" en Anales/Libro de Resúmenes de la LIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), La Plata, Noviembre. https://aaep.org.ar/anales/download/2018/LibroResumenes2018d.pdf
- **Murguía, D.** y Godfrid, J. (2017). "Inversión extranjera, minería metalífera y política pública: análisis del caso Argentino" en Memorias del Cuarto Congreso de Economía Política 2017: del modelo industrial con inclusión social al modelo financiero, América Latina y Argentina en una encrucijada / Martín Burgos et al., Buenos Aires, Argentina.
- **Murguía, D.**, Brovko, F., Wenham, M., Correia, V. y Bodo, B. (2016). "Fostering international cooperation in the field of raw materials The INTRAW project and the European International Observatory for Raw Materials" en Actas del 24th World Mining Congress, Section "Innovation in Mining", Rio de Janeiro, Brazil, pp. 184-195.
- **Murguía, D.**, Cormont, A., van Eupen, M., Pérez-Soba, M., Verweij, P., van der Sluis, T., Carvalho, J., Lopes, C., Cowley, J., Sutton, G., Wårrel, L. y Tiess G. (2016). "Participatory land use planning for safeguarding access to mineral deposits in Europe" en Actas del 24th World Mining Congress, Section "Sustainability in Mining", Rio de Janeiro, Brazil, pp. 379-388.
- Böhling, K. and **Murguía**, **D**. (2015). "Sustainability reporting in the mining sector: Managing for legitimacy" Presentación en el Coloquio 31 EGOS (European Group for Organizational Studies) Atenas, Greece, Sub-theme 24: Critical Perspectives on Corporate Social Responsibility and Stakeholder Relations, 2-4 July.
- Pirillo, E. y **Murguía**, **D**. (2014). "Treaty of Mining Integration and Complementation between Argentina and Chile. Analysis in relation to the natural resources" en Actas de la 34th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment, Viña del Mar. Chile. 8-11 April.
- Pirillo, E., **Murguía**, **D**., Cura, O. y Ramati, P. (2012). "The need for SEA of Metal Mining in Argentina" en Actas de la 32nd Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA), Porto, Portugal, May 27 June 1st.
- Daniele, C.; Passennheim, E; Dabas, M.; Frassetto, A.; **Murguía D.**; Fotti, M.; Mereb, J. y Daniele, A. (2006). "Plan de Gestión Ambiental de la Profundización a 34 / 25 pies de la vía navegable Santa Fe al Océano. República Argentina" en Actas del 4to Congreso de Ingeniería Portuaria, Buenos Aires, Argentina. Abril.
- **Murguía**, **D**. y Pfeiffer, M.L. (2004). "Contaminación: ¿un futuro inevitable?" en Actas del VIII Encuentro Nacional de Comités de Bioética: "La salud de hoy y la vida de mañana: ¿derecho o mercancía?". Organizada por Bio&Sur, Diciembre 2004. Facultad de Medicina (UBA), Buenos Aires.
- **Murguía, D.** (2004). "El inicio de la producción automotriz en Berazategui: el caso de Safrar-Peugeot" en Actas de las Segundas Jornadas Histórico-Geográficas y Genealógicas de Berazategui, Asociación Orígenes de Berazategui, Berazategui, Octubre.
- Doiny, M.J., González, M., Toledo, A., Fagalde, M.y **Murguía, D**. (2003). "El ascenso de las aguas subterráneas en el conurbano: un problema ético-político con serias consecuencias ecológicas y sociales" en Actas de las VI Jornadas Nacionales de Ética y IV Congreso Nacional Interdisciplinario de Ética Aplicada: "Problemas de la vida urbana contemporánea. Una perspectiva interdisciplinaria", Buenos Aires, ISBN 987-20894-0-X.

Presentaciones en conferencias

- Cabello, J., Tiess, G., Hamadová, B. y **Murguía, D**. (2018). "Access to Mineral Resources in the EU and Latin America: Some Mineral Policies Comparison" Presentado en la EU-LA Mining & Exploration Convention (METS 2018), Madrid, Spain, 10-12 April.
- Böhling, K. y **Murguía**, **D**. (2015). "Sustainability reporting to avoid government regulation? Evidence from Argentina's metal mining sector" Presentado en el Taller Internacional "Corporate (Ir-) Responsibility and its Consequences in a Globalized World", Ruhr University of Bochum, Bochum, Alemania, 20-21 Febrero.
- Böhling, K. y **Murguía**, **D**. (2014) "Sustainability reporting in the mining sector: why institutional dynamics of reporting disappoint beliefs in its potentials for increased corporate accountability" Presentación en la Conferencia "Regulatory Governance between Global and Local", Barcelona, 25-27 Junio.
- **Murguía**, **D**. (2014). "The global footprint of the large-scale iron ore mining industry. Status quo and possible futures" Presentación en la Conferencia GeoFrankfurt 2014: Earth System Dynamics Conference, Frankfurt, Alemania, 22-24 Septiembre.
- **Murguía**, **D**. (2014). "Large-scale surface mining and land use: the global footprint of the iron ore mining industry". Presentación en el Congreso Global Land Project, 2nd Open Science Meeting: "Land transformations: between global challenges and local realities". Berlin, 19-21 Marzo.
- **Murguía**, **D**. (2012). "Re-visiting the critical minerals concept: pressures on the environment measured by land requirements of mining". Presentación en la Conferencia Seccional MFA ConAccount, Darmstadt, Alemania, 26-28 Septiembre.

Murguía, **D**. (2012). "Global mining of environmentally critical minerals: pressures on ecosystems and socio-environmental conflicts" Presentado en el Congreso Internacional de Geografía n° 32, Colonia, Alemania, 26-30 Agosto.

Murguía, **D**. (2010). "Revising the sustainable development concept in the extractive industries sector. A comparative analysis of practices in developed and developing countries", Presentación en la Conferencia Humboldt's (*Generation Nachhaltigkeit oder nach uns die Sintflut?*), Berlin, 19 Junio.

Murguía, **D**. (2010) "Is sustainable mining possible in South America? Argentina's case", Presentado en el Seminario de Geografía 2010, University of Canterbury, Christchurch, Nueva Zelanda. Mayo 7.

Informes técnicos (publicados)

Tiess, G., Murguía, D. Hamadová, B. (2017). Global Raw Materials Policy Context Report. FORAM Project Deliverable D.3.1.

Tiess, G., **Murguía**, **D**. Hamadová, B. (2017). Report on national policies, regulatory frameworks and voluntary standards in Europe relevant to CRMs. Solutions for Critical Raw Materials – a European expert network (SCRREEN) Project. Deliverable D7.2.

Tiess, G., Murguía, D. Hamadová, B. (2017). Harmonized mapping framework. MINATURA2020 Project Deliverable 2.3.

Tiess, G. y **Murguía**, **D**. (2017). Study – Legal framework for mineral extraction and permitting procedures for exploration and exploitation in the EU. May.

W.E. Falck, G. Tiess, **Murguía**, **D**., Machacek, E., Domenech, T. y B. Hamadová (2016). Raw Materials Intelligence Tools and Methods. MICA Project Deliverable D5.1.

Tiess, G. y Murguía, D. (2016). Exploring options for a harmonized mapping framework. MINATURA2020 Project Deliverable 2.1.

Murguía, D. Falck, W.E. y Akhouri, U. (2015). "INTRAW. Fostering International Raw Materials Cooperation. Republic of South Africa. Contextual analysis of the reference countries". Publication of the H2020 INTRAW Project. December. Disponible: https://intraw.eu/reports-factsheets/

Murguía, D. (2015). "INTRAW. Fostering International Raw Materials Cooperation. Australia. Contextual analysis of the reference countries". Publication of the H2020 INTRAW Project. December. Disponible: https://intraw.eu/reports-factsheets/

Murguía, D. (2015). "INTRAW. Fostering International Raw Materials Cooperation. Canada. Contextual analysis of the reference countries". Publication of the H2020 INTRAW Project. December. Disponible: https://intraw.eu/reports-factsheets/

Murguía, **D.** (2015). "INTRAW. Fostering International Raw Materials Cooperation. Japan. Contextual analysis of the reference countries". Publication of the H2020 INTRAW Project. December. Disponible: https://intraw.eu/reports-factsheets/

Murguía, D. (2015). "INTRAW. Fostering International Raw Materials Cooperation. United States of America. Contextual analysis of the reference countries". Publication of the H2020 INTRAW Project. December. Disponible: https://intraw.eu/reports-factsheets/

Murguía, D. (2015). "UmSoRess Steckbrief Ramsar-Konvention", UmSoRess Project (UBA - German Environment Ministry), Adelphi, Berlin. Disponible: https://www.adelphi.de/en/publications/list?page=36

Wittmer, D. and **Murguía**, **D**. (2015). "UmSoRess Steckbrief. The Berlin Guidelines I and II" UmSoRess Project, funded by the German Environment Ministry (UBA), commissioned by Adelphi, Berlin. Disponible: https://www.adelphi.de/en/publications/list?page=36

Wittmer, D. and **Murguía**, **D.** (2015). "UmSoRess Steckbrief UVP: Umweltverträglichkeitsprüfung; SUP: Strategische Umweltprüfung", funded by the German Environment Ministry (UBA), commissioned by Adelphi, Berlin. Disponible: https://www.adelphi.de/en/publications/list?page=36

White papers y blogs

Pütter, F., Kremers, A., **Murguía**, **D**. et al. (2012). "White Paper of the Winter School on Limits to Growth Revisited". Volkswagen Foundation, November 24-December 1, 2012, Visselhövede, Hanover, Alemania.

Murguía, D. (2011). "Conflict as a powerful change maker" The Broker Online, Octubre 4 2011. Disponible: http://www.thebrokeronline.eu/Blogs/Bellagio-Initiative/Conflict-as-powerful-change-maker

Murguía, D. (2010). "Applying ecological economics" The Broker Online, August 27 2010. Disponible http://www.thebrokeronline.eu/en/Online-discussions/Blogs/Global-green-economics/Applying-Ecological-Economics-ISEE

Murguía, D. (2010). "Concepts for a radical change towards sustainability?" The Broker Online, August 25 2010. Disponible: http://www.thebrokeronline.eu/en/Online-discussions/Blogs/Global-green-economics/Concepts-for-a-radical-change-towards-sustainability-ISEE-2010

INFORMES NO PUBLICADOS

Murguía, **D.** (2016). "Documento de Análisis de Buenas Prácticas y Estándares Internacionales. Proyecto Au Min". Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS).

Murguía, **D**. (2010) "Impacto Socio-económico y Ambiental de la Producción de Vegetales y Flores en Invernaderos de la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte", Sociedad Alemana de Cooperación Técnica (GIZ), Santo Domingo, República Dominicana, Enero.

Murguía, **D**. (2009). "El largo camino hacia la sostenibilidad en el manejo de las cuencas hídricas argentinas. Análisis de conflictos, debilidades y desafíos a futuro". Ensayo para el concurso Adriana Schifrin organizado por FARN, Buenos Aires, Septiembre. 21pp.

Murguía, **D.** et al. (2006). "Estudio de impacto ambiental de una planta celulósica (Botnia SA)". INforme Final del Curso de Posgrado "Evaluación de Impacto Ambiental", Facultad de Ingeniería (UBA). 172pp.

Murguía, D. (2005). "Conflictos mineros en la provincia de Río Negro: el caso Calcatreu" Informe Final del Curso de Postgrado "Conflictos Ambientales: Planificación, Negociación y Mediación", FLACSO. 14 pp.

Murguía, **D**. (2003). "El consorcio internacional Quilmes Industrial S.A. y sus estrategias territoriales en el cono sur a comienzos del siglo XXI". Instituto de Geografía, UBA. Informe interno de investigación. October. 34pp.

Murguía, D. (2003) "Las viscitudes de armar una tesis" en Geonautas, Boletín del Claustro de los Estudiantes de Geografía N°7, Buenos Aires.

Junio 2022	