



Green Dealings

Las encrucijadas del litio



Foto: Felix Dorn

24 DE OCTUBRE, DE 9.30 A 19.30 / 25 DE OCTUBRE, DE 9.30 A 15

ORGANIZAN



Universidad Nacional de San Martín, Campus Miguelete
Av. 25 de Mayo 1169, San Martín, Provincia de Buenos Aires

Las encrucijadas del litio

La transición energética ha aumentado considerablemente la demanda de ciertos metales, entre ellos el litio, un insumo insustituible en la fabricación de baterías para electromovilidad. Los estados y las corporaciones líderes en la producción de automóviles eléctricos buscan asegurarse un suministro estable. Esto genera una creciente competencia geopolítica, así como una preocupación en aumento por los riesgos ambientales y sociales que la explotación litífera pueda implicar.

Este escenario ha dado lugar a diferentes imaginarios y narrativas en los países ricos en litio, como Argentina, Bolivia y Chile. Algunas voces ponen énfasis en los potenciales beneficios económicos, en términos de rentas fiscales, crecimiento de las exportaciones u oportunidades tecnológicas. Otras, por el contrario, destacan las amenazas a la sostenibilidad ambiental, social y económica que representa la minería de litio.

La sostenibilidad y la justicia son puntos clave en estas visiones. Sin embargo, los distintos actores involucrados -comunidades, industria, gobiernos, academia, ONG- entienden estos términos de maneras muy diferentes. El litio puede verse como una especie de "laboratorio" a través del cual explorar los debates políticos provocados por la transición energética global, su creciente dependencia de ciertos metales y los desafíos prácticos y éticos que plantea. Esta conferencia pretende abrir un espacio de análisis y reflexión plural, que construya puentes entre diferentes perspectivas.

PARTICIPAN:

- **Donny Alí Flores**
Comunidad de Río Grande (Bolivia)
- **Victoria Arias Mahiques**
Fundar (Argentina)
- **Román Baigún**
Fundación Humedales (Argentina)
- **Felipe Cerdas**
Universidad Técnica de Braunschweig y Fraunhofer Institute for Surface Engineering and Thin Films IST (Alemania)
- **Mariana Cervetto**
HGA (Chile)
- **Héctor Córdova**
Universidad Católica Boliviana (Bolivia)
- **Walter Díaz Paz**
INENCO - CONICET (Argentina)
- **María Fernanda Díez**
Lithium Americas (Argentina)
- **Mónica Echenique**
Minera Exar (Argentina)
- **Melisa Escosteguy**
INENCO - CONICET (Argentina)
- **Carlos Freytes**
Fundar (Argentina)
- **Alejandro González**
SOMO (Países Bajos)
- **Gonzalo Gutiérrez**
Ministerio de Minería (Chile)
- **Marc Hufty**
IHEID (Suiza)
- **Jonas Köppel**
IHEID (Suiza)
- **Teresa Kramarz**
Universidad de Toronto (Canadá)
- **Hernán Letcher**
YPF Litio (Argentina)
- **Nicolas Maennling**
GIZ (Chile)

- **Carlos Sebastián Mamani Cuenca** (a confirmar)
Ministerio de Hidrocarburos y Energías (Bolivia)
- **Pamela Morales**
Subsecretaría de Desarrollo Minería (Argentina)
- **Juan Carlos Montenegro**
Universidad Mayor San Andrés (Bolivia)
- **Diego Murguía**
IIEP-BAIRES - CONICET (Argentina)
- **Martín Obaya**
CENIT-EEyN-UNSAM - CONICET (Argentina)
- **Manuel Olivera Andrade**, CIDES - Universidad
Mayor de San Andrés (Bolivia)
- **Teresita Regalado**
Secretaría de Desarrollo Minero de Catamarca (Argentina)
- **Verónica Robert**
Subsecretaria de Estrategia para el Desarrollo,
Secretaría de Asuntos Estratégicos (Argentina)
- **Daniela Sánchez-López**
Newnham College, Universidad de Cambridge (Reino Unido)
- **Morgan Scoville-Simonds**
UIA (Noruega)
- **Tomás Sepúlveda Schwemberg**
Ñaupá I+D (Chile)
- **Miguel Soler**
Secretaría de Minería e Hidrocarburos, Jujuy (Argentina)
- **Marcelo Sticco**
FCEN-UBA (Argentina)
- **Jeanette Sánchez**
CEPAL
- **Diego San Miguel**
DGA, Ministerio de Obras Públicas (Chile)
- **Romina Sassarini**
Secretaría de Minería de la Provincia de Salta (Argentina)
- **Corrado Tore**
SQM (Chile)
- **Martín Walter**
BID
- **Marina Weinberg**
Universidad Católica del Norte (Chile)

Lunes 24 de octubre

Auditorio del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas

► **9.30 A 10. PALABRAS DE BIENVENIDA**

• **Carlos Greco**

Rector de la Universidad Nacional de San Martín (Argentina)

• **Marcelo Paz**

Decano de la Escuela de Economía y Negocios, Universidad Nacional de San Martín (Argentina)

• **Marc Huftly**

Investigador del Instituto de Altos Estudios Internacionales y del Desarrollo (Suiza)

• **Carlos Freytes**

Director del Área de Recursos Naturales de Fundar (Argentina)

• **Martín Obaya**

Director del Centro de Investigaciones para la Transformación, Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín
- Investigador de CONICET (Argentina)

► **10 A 11.30. PANEL DE DISCUSIÓN. IMPACTOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA DE LITIO EN SALARES: CONOCIMIENTO Y PERCEPCIONES**

Participan:

• **Román Baigún**

Coordinador del Programa de Humedales Altoandinos, Fundación Humedales (Argentina)

• **Mariana Cervetto**

CEO de HGA (Chile)

• **Teresita Regalado**

Secretaria de Desarrollo Minero de Catamarca (Argentina)

• **Diego San Miguel**

Jefe de Unidad de Desarrollo Ambiental del Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos, Dirección General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas (Chile)

• **Marcelo Sticco**

Profesor de la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires (Argentina)

• **Corrado Tore**

Gerente de Hidrogeología Salar, Sociedad Química y Minera de Chile (Chile)

Moderan:

• **Melisa Escosteguy**

Becaria doctoral del Instituto de Investigaciones en Energía no Convencional - CONICET (Argentina)

• **Martín Alejandro Iribarnegaray**

Investigador del Instituto de Investigaciones en Energía no Convencional - CONICET (Argentina)

► **11.30 A 12. CAFÉ**

► 12 A 13.30. PANEL DE DISCUSIÓN. MINERÍA DEL LITIO Y RELACIONES SOCIALES EN LOS TERRITORIOS

Participan:

- **Donny Alí Flores**

Líder y Asesor Jurídico de la Comunidad de Río Grande (Bolivia)

- **Mónica Echenique**

Superintendente de Relaciones Comunitarias de Minera Exar (Argentina)

- **Melisa Escosteguy**

Becaria doctoral del Instituto de Investigaciones en Energía no Convencional - CONICET (Argentina)

- **Manuel Olivera Andrade**

Investigador del Posgrado en Ciencias del Desarrollo, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

- **Tomás Sepúlveda Schwemberg**

Director de Ñaupa I+D (Chile)

- **Miguel Soler**

Secretario de Minería e Hidrocarburos, Provincia de Jujuy, Argentina

Moderan:

- **Victoria Arias Mahiques**

Fundar (Argentina)

- **Jonas Köppel**

Instituto de Altos Estudios Internacionales y del Desarrollo (Suiza)

► 13.30 A 15.30. ALMUERZO

► 15.30 A 17.30. PANEL DE DISCUSIÓN. LAS POTENCIALIDADES DEL LITIO: ENTRE EL DESARROLLO NACIONAL Y LAS INDUSTRIAS GLOBALES

Participan:

- **Gonzalo Gutiérrez**

Encargado de Litio y Salares, Ministerio de Minería (Chile)

- **Hernán Letcher**

Vicepresidente de YPF Litio (Argentina)

- **Juan Carlos Montenegro**

Investigador del Instituto de Investigaciones Metalúrgicas y de Materiales, Universidad Mayor San Andrés (Bolivia)

- **Martín Obaya**

Director del Centro de Investigaciones para la Transformación, Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín - Investigador CONICET (Argentina)

- **Verónica Robert**

Subsecretaria de Estrategia para el Desarrollo, Secretaría de Asuntos Estratégicos (Argentina)

- **Marina Weinberg**

Académica del Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo - San Pedro de Atacama, Universidad Católica del Norte (Chile) - Senior Researcher, ERC Project "Worlds of Lithium", Anthropology Department, University of Amsterdam (Países Bajos)

Moderan:

- **Héctor Córdova**

Universidad Católica Boliviana (Bolivia)

- **Daniela Sánchez-López**

Investigadora Newnham College, Universidad de Cambridge (Reino Unido)

► 18 A 19.30. CÓCTEL DE BIENVENIDA

Martes 25 de octubre
Teatro Tornavías

► **9.30 A 11. PANEL DE DISCUSIÓN. LA GOBERNANZA DEL LITIO: REGLAS Y ESTÁNDARES EN LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR DE LAS BATERÍAS**

Participan:

• **Victoria Arias Mahiques**

Investigadora de Fundar (Argentina)

• **Felipe Cerdas**

Universidad Técnica de Braunschweig y Fraunhofer Institute for Surface Engineering and Thin Films IST (Alemania)

• **Walter Díaz Paz**

Investigador del Instituto de Investigaciones en Energía no Convencional - CONICET (Argentina)

• **María Fernanda Díez**

Lithium Americas (Argentina)

• **Alejandro González**

Centre for Research on Multinational Corporations (Países Bajos)

• **Teresa Kramarz**

Environmental Governance Lab, School of the Environment, Universidad de Toronto (Canadá)

Moderan:

• **Diego Murguía**

Investigador del Instituto Interdisciplinario de Economía Política de Buenos Aires - CONICET (Argentina)

• **Manuel Olivera Andrade**

Investigador del Posgrado en Ciencias del Desarrollo, CIDES, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

► **11 A 11.30. CAFÉ**

► **11.30 A 12.30. PANEL. EL LITIO EN LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL: ¿HACIA UNA AGENDA COMÚN?**

Participan:

• **Jeannette Sánchez**

Directora de la División de Recursos Naturales, Comisión Económica para América Latina y el Caribe

• **Martín Walter**

Especialista del Banco Interamericano de Desarrollo

• **Nicolas Maennling**

Asesor principal del Programa MinSus, Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional - GIZ (Chile)

Moderan:

• **Marc Hufty**

Investigador del Instituto de Altos Estudios Internacionales y del Desarrollo (Suiza)

• **Daniela Sánchez-López**

Investigadora del Newnham College, Universidad de Cambridge (Reino Unido)

► **12.30 A 13.30. PANEL: POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL TRIÁNGULO DEL LITIO: EXPERIENCIAS Y VISIONES DE FUTURO**

Participan:

- **Carlos Sebastián Mamani Cuenca** (a confirmar)
Asesor Técnico del Ministerio de Hidrocarburos y Energías (Bolivia)
- **Pamela Morales**
Subsecretaria de Desarrollo Minería (Argentina)
- **Romina Sassarini**
Secretaria de Minería de la Provincia de Salta (Argentina)
- **Gonzalo Gutiérrez**
Encargado de Minería y Salares, Ministerio de Minería (Chile)

Moderan:

- **Carlos Freytes**
Director del Área de Recursos Naturales de Fundar (Argentina)
- **Martín Obaya**
Director del Centro de Investigaciones para la Transformación,
Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín
- Investigador CONICET (Argentina)

► **13.30. CIERRE**



Green Dealings

Green Dealings es un proyecto de cooperación liderado por el Centro de Estudios Ambientales Internacional del Instituto de Altos Estudios Internacionales y del Desarrollo (Suiza) e integrado por instituciones de Europa y Sudamérica. Tiene como objetivo analizar cómo se están negociando y reconfigurando la gobernanza y las relaciones al interior de la cadena global de valor de las baterías de ion de litio, con foco especialmente entre Europa y Sudamérica. A partir de este análisis crítico, el proyecto aspira a contribuir al desarrollo de relaciones más sostenibles y justas entre las regiones productoras de materias primas y aquellas que las consumen.

Miembros de Green Dealings



Apoyan



**Swiss National
Science Foundation**



Universität St. Gallen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



**Universidad
Nacional
de San Martín**