

## Memorándum de Entendimiento

### Partes:

**Universidad Mayor de San Simón (UMSS)**  
Avenida Ballivián 591, Cochabamba, Bolivia  
Representada por: Julio César Medina Gamboa, Rector

**ElectraLith Ltd Pty (ElectraLith)**  
Level 35, 360 Collins Street, Melbourne VIC 300, Australia  
Representada por: Charlie McGill, Director Ejecutivo

### Antecedentes:

Las Partes reconocen su interés en colaborar en la investigación y el desarrollo relacionados con la producción de litio a partir de salmueras bolivianas para apoyar la transición mundial hacia las energías renovables. El presente Memorando de Entendimiento (MdE) establece los términos y condiciones bajo los cuales las Partes cooperarán para alcanzar los objetivos descritos a continuación.

### Objetivos:

Las Partes se proponen colaborar en actividades de investigación relativas a la extracción y procesamiento del litio de las salmueras bolivianas. Los principales objetivos incluyen:

1. Realizar investigaciones y análisis conjuntos sobre la composición química de las salmueras bolivianas.
2. Desarrollar métodos innovadores, comercialmente viables y medioambientalmente sostenibles para extraer y refinar estas salmueras.
3. Compartir conocimientos, experiencia y recursos para hacer avanzar estos procesos.
4. Construir un prototipo de planta piloto capaz de procesar salmueras bolivianas específicas.
5. Construir, poner en marcha y explotar una planta piloto en Bolivia, en función de los acuerdos que puedan alcanzarse conjuntamente con el Gobierno boliviano.
6. Posicionar a la UMSS y a ElectraLith como líderes académicos, industriales y medioambientales.

### Áreas de colaboración:

La colaboración abarcará, entre otros, los siguientes ámbitos:

1. Investigación y desarrollo: Las Partes se proponen colaborar en proyectos de investigación centrados en tecnologías de extracción de litio, análisis de salmueras y optimización de procesos.
2. Intercambio de datos e información: Las Partes tienen la intención de intercambiar datos relevantes, resultados de investigación e información para facilitar el progreso de los proyectos de colaboración.
3. Talleres y seminarios técnicos: Las Partes tienen la intención de organizar talleres conjuntos, seminarios y sesiones de intercambio de conocimientos para mejorar la comprensión de las tecnologías de extracción de litio entre los investigadores y las partes interesadas.
4. Propiedad intelectual: La propiedad intelectual desarrollada durante la colaboración se debatirá caso por caso y se recogerá en acuerdos independientes, si fuera necesario.
5. Medios de comunicación: Las Partes tienen la intención de proporcionar, conjuntamente, actualizaciones a los medios de comunicación de vez en cuando. Cualquier comunicado de prensa requerirá la aprobación de cada una de las Partes.



6. Las Partes tienen la intención de apoyar a la UMSS y a ElectraLith en la formación de investigadores y estudiantes en las áreas en las que las respectivas Partes tienen experiencia. Esto puede incluir la colaboración *in situ* en Bolivia y/o Australia, o ayudando a facilitar una beca para investigadores y/o estudiantes bolivianos en la Universidad de Monash para cursar estudios de postgrado.
7. La UMSS tomará medidas para implicar a Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) en las actividades que sean de su competencia.

**Acuerdos financieros:**

Las Partes tienen la intención de buscar financiación externa, subvenciones y patrocinios para apoyar las áreas de colaboración expuestas anteriormente. Las responsabilidades financieras y los arreglos de participación en la financiación de los gastos se determinarán proyecto por proyecto.

**Vigencia:**

El presente MdE será efectivo a partir de la fecha de su firma y permanecerá en vigor durante un periodo de cinco años. Cualquiera de las Partes podrá rescindir el presente MdE previa notificación por escrito a las otras Partes con seis meses de antelación.

**Confidencialidad:**

Las Partes mantendrán la confidencialidad de la información sensible compartida durante la colaboración por la Vigencia del MdE, y no revelarán dicha información a terceros sin el consentimiento previo por escrito.

**Modificación y rescisión:**

Cualquier modificación al presente MdE debe ser hecha por escrito y firmada por los representantes autorizados de cada Parte. La terminación del presente MdE no afectará a la finalización de los proyectos en curso.

**Ley aplicable:**

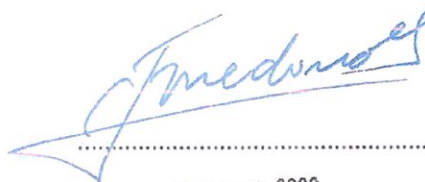
El presente MdE se regirá e interpretará de conformidad con las leyes de ambos países.

**Firmas:**

**ElectraLith Ltd Pty:**  
Director Ejecutivo  
Charlie McGill

**Universidad Mayor de San Simón:**  
Rector  
Julio César Medina Gamboa

  
.....

  
.....

Fecha: 11 OCTOBER 2023

Fecha: 06 OCT. 2023



  
Mg. Freddy Arce Balcaza  
DIRECTOR  
RELACIONES INTERNACIONALES  
CONVENIOS - UMSS

## Memorandum of Understanding

### Parties:

#### Universidad Mayor de San Simón (UMSS)

591 Ballivián Ave., Cochabamba, Bolivia

Represented by: Julio César Medina Gamboa, Rector

#### ElectraLith Ltd Pty (ElectraLith)

Level 35, 360 Collins Street, Melbourne VIC 300, Australia

Represented by: Charlie McGill, CEO

### Background:

The Parties acknowledge their interest in collaborative research and development related to lithium production from Bolivian brines to support the global transition to renewable energy. This Memorandum of Understanding (MoU) sets out the terms and conditions under which the Parties will cooperate to achieve the objectives outlined below.

### Objectives:

The Parties intend to collaborate on research activities pertaining to the extraction and processing of lithium from Bolivian brines. The main objectives include:

1. Conduct joint research and analysis on the chemical composition of Bolivian brines.
2. Develop innovative, commercially viable and environmentally sustainable methods of extracting and refining these brines.
3. Sharing knowledge, expertise, and resources to advance these processes.
4. Build a prototype pilot plant capable of processing specific Bolivian brines.
5. Build, commission and operate a pilot plant in Bolivia, depending on the agreements that can be reached jointly with the Bolivian Government.
6. Position UMSS and ElectraLith as academic, industry and environmental leaders.

### Areas of Collaboration:

The collaboration will encompass, but not be limited to, the following areas:

1. Research and Development: The Parties intend to collaborate on research projects focused on lithium extraction technologies, brine analysis, and process optimization.
2. Data and Information Sharing: The Parties intend to exchange relevant data, research findings, and information to facilitate the progress of the collaborative projects.
3. Technical Workshops and Seminars: The Parties intend to organise joint workshops, seminars, and knowledge-sharing sessions to enhance the understanding of lithium extraction technologies among researchers and stakeholders.
4. Intellectual Property: Intellectual property developed during the collaboration will be discussed on a case-by-case basis and outlined in separate agreements, if necessary.
5. Media: The Parties intend to jointly provide media updates from time-to-time. Any media release will require the approval of each Party.



- The Parties intend to support UMSS and ElectraLith in the training of researchers and students in the areas in which the respective Parties have expertise. This may include collaborating on site-in Bolivia and/or Australia, or by helping to facilitate a scholarship for Bolivian researchers and/or students at Monash University to pursue postgraduate studies.
- UMSS will take steps to involve Yacimientos de Litio Boliviano (YLB) in the activities that fall within its competence.

**Financial Arrangements:**

The Parties intend to seek external funding, grants and sponsorships to support the areas of collaboration set out above. Financial responsibilities and cost-sharing arrangements will be determined on a project-by-project basis.

**Duration:**

This MoU will be effective from the date of signing and will remain in force for a period of five years. Any Party may terminate this MoU upon providing six months' written notice to the other Parties.

**Confidentiality:**

The Parties will maintain the confidentiality of sensitive information shared during the collaboration for the Duration and will not disclose such information to third Parties without prior written consent.

**Amendment and Termination:**

Any amendments to this MoU must be made in writing and signed by authorized representatives of each Party. Termination of this MoU will not affect the completion of ongoing projects.

**Governing Law:**

This MoU will be governed by and construed in accordance with the laws of both countries.

**Signatures:**

**ElectraLith Ltd Pty:**  
CEO  
Charlie McGill

**Universidad Mayor de San Simón:**  
Rector  
Julio César Medina Gamboa



Fecha: 11 OCTUBRE 2023

Fecha: 06 OCT. 2023



Mgr Freddy Arce Bañez  
DIRECTOR  
RELACIONES INTERNACIONALES Y  
CONVENIOS - UMSS