**Josemaría y Fundación Lundin, junto a la Facultad de Ingeniería de la UNSJ, lanzaron el concurso “Ingeniería verde”**

**Se trata de un concurso de financiamiento y mentoría de tesis o proyectos, destinado a estudiantes y/o egresados de la carrera de Ingeniería, cuyo trabajo final tenga potencial para impactar positivamente en materia social y/o ambiental, además de ser financieramente autosostenibles.**

En la jornada del miércoles 26 de abril, miembros de la Fundación Lundin y del proyecto Josemaría firmaron junto a autoridades de la Facultad de Ingeniería, de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) un acta complementaria para poner en marcha el concurso de financiamiento y mentoría de tesis o proyectos de ingeniería que posean un enfoque en la sostenibilidad y la innovación.

Esta iniciativa se encuentra comprendida dentro del convenio marco, suscripto en noviembre de 2022, que permite a Josemaría trabajar junto a la UNSJ de manera colaborativa en diversos proyectos de asistencia científica y tecnológica recíproca y que refleja el interés del Proyecto por realizar aportes significativos a la cultura, la ciencia y la investigación académica.

En el acto de firma del acuerdo, en el Rectorado de la UNSJ, estuvieron presentes Marcos de la Iglesia, gerente de Fundación Lundin; Carlos Echegaray, gerente de Legales de Josemaría, en tanto que por la UNSJ se encontraban Tadeo Berenguer, rector de la Universidad; Mario Fernandez, decano de la Facultad de Ingeniería; Elíseo Ortiz, secretario de Asuntos Estudiantiles de Ingeniería y Orlando Boiteux, secretario de Extensión de Ingeniería.

“Estamos junto a la empresa Josemaría y la Fundación Lundin que están haciendo un gran esfuerzo en forma mancomunada para darle una apoyatura a los jóvenes que se insertan en el sistema productivo”, explicó el rector Berenguer. “Y para ello hemos firmado un acta complementaria para dar inicio a un concurso que pueda ofrecer apoyo para las mejores tesis de graduación de los egresados de la Facultad de Ingeniería”.

El concurso “Ingeniería verde” busca potenciar un espacio de creación donde los estudiantes avanzados o egresados de Ingeniería de la UNSJ puedan experimentar, testear y a partir de metodologías técnicas y prácticas, poner en marcha ideas innovadoras que generen un impacto positivo en el cuidado del ambiente, tales como economía circular, innovación tecnológica, eficiencia energética y uso del agua, entre otras. Para ello, se brindará acompañamiento a un máximo de 5 finalistas que recibirán apoyo financiero para poner en marcha sus proyectos o tesis, junto con una mentoría guiada durante 5 meses de construcción de sus prototipos, o puesta en marcha de sus iniciativas.

Marcos de la Iglesia, gerente de Programas de la Fundación Lundin, explicó que “el propósito de la Fundación Lundin y de Josemaría no es sólo hacer minería, sino poder realizar aportes en materia de investigación y educación y en este sentido, trabajar en alianza con una institución con el prestigio de la UNSJ es para nosotros un gran honor”. Y agregó: “Este concurso surge con el objetivo de motivar a los estudiantes o egresados de Ingeniería en la materialización de iniciativas de sostenibilidad ambiental, tecnológica y de innovación, siendo de este modo partícipes de una transformación positiva del entorno que los rodea”.

Con esa intención, se brindará acompañamiento cercano y guiado a los ganadores, acercándolos al mundo industrial y a las posibilidades de innovación que éste ofrece. Además, se pretende contribuir al proceso que va desde la fase de diseño de su propuesta de desarrollo, a la puesta en marcha en la práctica. La idea es que, a partir de este acompañamiento, los ganadores puedan dar un paso más allá en el proceso de creación y materialización de sus ideas en un ambiente real.

**Implementación y postulación**

El concurso está dirigido a estudiantes y egresados de ingeniería de la UNSJ cuya tesis o proyecto de ingeniería de su autoría se enmarque en los desafíos propuestos. Pueden postular aquellos alumnos avanzados y egresados que hayan aprobado su trabajo de tesis entre febrero de 2019 y marzo de 2023, y posean en la provincia de San Juan. Se seleccionarán hasta 5 tesis o proyectos de ingeniería ganadores, teniendo en cuenta que posean un impacto positivo en materia social o ambiental, que aporten una solución o agreguen valor para enfrentar una problemática concreta de forma novedosa, además de ser financieramente autosostenibles.

El jurado estará integrado por 5 miembros que pertenecen a la UNSJ, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), la Unión Industrial de San Juan (UISJ), Josemaría y la Fundación Lundin. Además, tendrá una duración total de 6 meses contados desde la fecha de convocatoria, presentación de los resultados con la designación de los ganadores, hasta la puesta en marcha.

Los ganadores seleccionados serán guiados en la utilización de diversas herramientas de análisis que les permitan revisar la viabilidad de la puesta en marcha de su propuesta, identificando mejoras al diseño y el potencial de mercado de la idea desarrollada para que ésta sea económicamente sostenible en el tiempo.

Es importante destacar que los ganadores recibirán mentoría y asesoría guiada para la compra de materiales, testeo en laboratorios, facilitación de la conexión con espacios de construcción para la creación de los prototipos, entre otras acciones necesarias para la construcción del mínimo producto viable (MPV). Además, recibirán apoyo técnico para analizar su modelo de negocio, estrategia de venta y marketing, así como posibilidades de concretar posibles alianzas comerciales, cuando ello sea factible. El monto máximo de apoyo económico a otorgar para cada proyecto finalista será el valor en pesos argentinos equivalente a USD 5.000, tomando el tipo de cambio divisa tipo vendedor del Banco de la Nación Argentina a la fecha de la entrega del mismo.

A partir del 2 de mayo estará habilitada la web para participar en el concurso “Ingeniería verde”: <https://ingenieriaverde.unsj.edu.ar/>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Acerca de Josemaría**

Josemaría es un yacimiento de cobre, oro y plata ubicado en el extremo noroeste de la provincia de San Juan, en el departamento de Iglesia. Está localizado a 475 km de la capital de San Juan y a 10 km del límite con Chile. El Proyecto propone un minado convencional a cielo abierto y procesamiento del mineral mediante trituración y molienda, flotación y filtración del concentrado, de manera económicamente viable y responsable con el cuidado de las personas, el ambiente y las comunidades anfitrionas. La operación está estimada en 19 años, según el estudio de factibilidad de 2020. En marzo de 2021, Josemaría presentó su Informe de Impacto Ambiental para la explotación ante la autoridad minera de la provincia de San Juan, la cual otorgó la Declaración de Impacto Ambiental en abril de 2022. A partir de ahí, el Proyecto avanza en el proceso de tramitación de permisos sectoriales, la actualización del cronograma y costos del Proyecto, los acuerdos comerciales con autoridades provinciales y nacionales que permitirán avanzar a las siguientes etapas.

Más información: [www.lundinmining.com](http://www.lundinmining.com)

**Sala de prensa:**

[Sala de Prensa Josemaría - Google Drive](https://drive.google.com/drive/folders/1KKfVt-hdQ9sVpKXQBEUV1wiygCFf6Fij)

**Más información:**

[www.josemaria.ar](http://www.josemaria.ar)

**Contacto de prensa**

Carolina Laumann

Gerente de Comunicaciones

Proyecto Josemaría

carolina.laumann@lundinmining.com