



CONCURSO DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN METALURGIA

ASPECTOS GENERALES

I. PRESENTACIÓN

La Comisión Organizadora del Seminario de estudiantes de Ingeniería en Metalurgia SIMPUCV invita a la comunidad estudiantil perteneciente al área de la metalurgia, a participar en su Quinto Concurso de Investigación.

SIMPUCV es una instancia en la cual se genera un encuentro entre el mundo académico y el mundo laboral del rubro minero, facilitando su acercamiento y transferencia de conocimiento. Así, los estudiantes asistentes al evento podrán conocer los desafíos que enfrentarán en su futuro laboral, mientras que las empresas participantes darán a conocer los requerimientos que exigen en la llevada a cabo de sus proyectos.

Durante los días 8, 9, 10, 11 y 12 de agosto del presente año, se llevará a cabo la Décimo Segunda Versión del evento en la ciudad de Viña del Mar, Chile. El Seminario consta principalmente de charlas plenarias y técnicas que abordan los principales temas referentes a la minería chilena e internacional y visitas industriales, además de ofrecer a los asistentes un taller de Habilidades Blandas y tours por la ciudad local. Es en el marco de las charlas plenarias donde el ganador del concurso de investigación tendrá la oportunidad de hacer público su proyecto, el día viernes 12 de agosto de 2022, en la jornada de cierre del evento.

II. OBJETIVOS

Dentro de los lineamientos principales del concurso, está el estimular la realización de proyectos de investigación que se encuentra en la fase inicial, en plena producción o término, promoviendo iniciativas de trabajo que articulen la participación de investigadores emergentes o en formación, además de fomentar el descubrimiento de nuevas tecnologías y generación de conocimiento científico que logren ser un aporte para la actividad minera.

III.RESULTADOS ESPERADOS

Se espera que el estudiante, o egresado, sea capaz de transmitir los conocimientos y resultados obtenidos en su proceso investigativo, hacia todos los asistentes del evento, tanto para los estudiantes como para los representantes de las distintas empresas involucradas e invitadas al evento.

IV. BASES TÉCNICAS

Postulantes

Es requisito para la postulación al concurso de investigación, el ser un(a) estudiante que esté finalizando su etapa de estudio en su respectiva carrera o ser un egresado con un máximo de dos años de egreso de la carrera, vinculada al área minera. Además, se extiende la convocatoria a memoristas que estén realizando su trabajo en empresa.

Áreas Temáticas

La investigación, proyecto o memoria debe estar relacionada con alguno de los siguientes tópicos:

- Pirometalurgia
- Hidrometalurgia
- Procesamiento de minerales
- Flotación
- Espesamiento y filtrado
- Electrometalurgia

Respecto a la Admisibilidad

Las postulaciones incompletas o que no cumplan con los parámetros establecidos serán declarados fuera de bases y no ingresarán al proceso de evaluación.

IMPORTANTE: No se aceptarán postulaciones fuera de plazo.

Respecto al Proceso de Evaluación

El proceso de evaluación estará a cargo de un comité de docentes de la Escuela de Ingeniería Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso nombrado especialmente para el concurso. Este consta de académicos de excelencia, de trayectoria y experiencia en las áreas de los temas presentados anteriormente.

En la página www.simpucv.cl se podrá observar la comisión examinadora de los informes, junto con el detalle de cada uno de sus integrantes.

Respecto a la Adjudicación

En igualdad de condiciones y en caso de propuestas con puntajes iguales, el comité de docentes dará prioridad a las propuestas que declaren recursos adicionales de sus contrapartes.

Los resultados de este concurso se comunicarán en el sitio web oficial de SIMpucv, www.simpucv.cl

V.CALENDARIO DEL CONCURSO

Primera fecha de entrega

La primera etapa consta de un Resumen Ejecutivo de la Investigación y/o Proyecto. Este resumen debe presentar los objetivos principales del proyecto, resultados, conclusiones, proyecciones, entre otros; incluyendo lo que se considere de mayor importancia.

Debe ser presentado en tamaño carta, letra Arial 12, además, con el propósito de permitir una visualización del texto adecuada se sugiere observar los siguientes márgenes: Superior: 3,0 cm Inferior: 2,5 cm Izquierdo: 3,0 cm Derecho: 2,5 cm. El resumen debe presentarse en un máximo de dos páginas.

La primera fecha de entrega corresponde a una primera selección por parte del grupo docente a cargo de la revisión, donde serán seleccionados como máximo cinco proyectos/investigaciones en esta etapa, dando paso a una segunda etapa, que se detalla en la segunda fecha de entrega.

La primera fecha tiene como límite el día 25 de abril del 2022, a través del correo electrónico simpucv@pucv.cl con copia al correo de la Directora del Departamento de

Gestión y Logística piajaviera.arredondo@gmail.com, como asunto: “Concurso de Investigación SIMPUCV”. En respuesta a lo anterior, el día 09 de mayo del 2022, la Comisión Organizadora de SIMpucv hará la primera entrega de resultados.

Segunda fecha de entrega

Una vez lograda la primera ronda de selección, los concursantes deberán enviar el trabajo final el día 13 de Junio del 2022 al correo electrónico simpucv@pucv.cl con copia al correo de la Directora del Departamento de Gestión y Logística piajaviera.arredondo@gmail.com.

Incluir en el correo:

Asunto: Concurso Investigación.

Completar y adjuntar en formato PDF el formulario “Concurso SIMpucv 2022” el cual se encuentra en la página web www.simpucv.cl.

Junto con el formulario se encontrará la pauta de evaluación del concurso, donde se detallan los criterios de formato, entre otros.

Los resultados finales con el ganador del concurso es el día 18 de Julio del 2022, que se informará a través de correo electrónico y publicación oficial por la página web.

VI. Consultas

Ante cualquier duda por parte de los concursantes, podrán enviar sus inquietudes a través de nuestra página web, como también vía correo electrónico. Cabe destacar que solo se aceptarán consultas hasta 3 días antes del envío de presentaciones.