

XIV Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales

17, 18 y 19 de Octubre de 2018

Catamarca, Argentina



La imagen que ilustra esta portada reproduce un grabado *The Alchemist* de Mattheus Von Helmont (Antwerp 1623-After 1679, Brussels) Oil on Canvas.

PROLOGO

Como miembros de la comunidad educativa y científica del ámbito de las Ciencias Aplicadas, nos complace presentar este libro, que contiene los trabajos completos revisados por especialistas de las temáticas convocadas para las XIV Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales (JATRAMI).

Las JATRAMI se han destacado como el espacio donde se reúnen los más importantes especialistas Nacionales y Latinoamericanos en el área del Tratamiento de Minerales constituyen un ámbito que propicia, no sólo el intercambio del conocimiento científico, sino también la participación de los sectores productivos, interesados en las temáticas que se abordan.

Durante el desarrollo de las XIV JATRAMI, que se realizaron por primera vez en su historia en Catamarca los días 17, 18 y 19 de Octubre de 2018, se habilitaron las siguientes áreas: Caracterización y Procesamiento de Minerales; Hidrometalurgia y Pirometalurgia; Biohidrometalurgia; Modelado de Procesos Metalúrgicos; Nuevas Tecnologías Hidrometalúrgicas; Control y Tratamiento de Efluentes; Cierre de Minas. Reciclaje; Tecnologías de Procesamiento y Producción de Litio.

Este libro es el reflejo de la creatividad de cada uno de los investigadores, y del espíritu de superación de quienes supieron plasmar en sus trabajos, distintos desafíos relacionados con el conocimiento y el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales.

Es nuestro deseo que cada una de estas experiencias resulten útiles para enriquecer el trabajo diario, que sirva para adaptarlas en sus contextos y, de este modo, valorar lo que los investigadores piensan y hacen.

Estamos especialmente agradecidos a los integrantes del comité científico, quienes leyeron, comentaron y evaluaron los trabajos completos que conforman este libro. ¡Gracias por su invaluable aporte!

Comité Organizador