

Estimados amigos y colegas:

En nombre del Comité Organizador Local de IMLB 2022 y como su presidente, es un gran placer para mí extenderles una invitación abierta para participar en el IMLB 2022, que será llevado a cabo en Sídney, Australia, del 26 de junio al 1 de julio de 2022.

Las reuniones de IMLB ofrecen charlas de reconocidos invitados, especialistas en el área, y se enfocarán en el progreso de baterías de Litio avanzadas para almacenamiento y conversión de energía.

La reunión hará hincapié en los resultados de la investigación básica y aplicada, que han conducido al mejoramiento de los materiales para las baterías de Litio y al conocimiento de los procesos fundamentales, que determinan el rendimiento electroquímico. Uno de los temas principales de la reunión es abordar los avances, no sólo en las tecnologías de iones de Litio y sus aplicaciones actuales y futuras en el transporte, el comercio, la industria aeroespacial y biomédica y otras industrias emergentes; también es nuestro objetivo destacar la solidez de los recursos de Australia en minerales utilizados en tecnologías de baterías de Litio y el reconocimiento de Australia hoy en día como una potencia en el campo de los minerales para baterías. Estamos, organizando un programa técnico, excepcionalmente sólido, con oradores invitados de renombre internacional.

CSIRO, la agencia científica nacional de Australia, se enorgullece de ser la sede de la 21a. Reunión Internacional sobre Baterías de Litio (IMLB) y sobre materiales y sistemas de las mismas en Sídney, Australia, (del 26 de junio al 1 de julio de 2022). La IMLB es la conferencia más importante de este tipo sobre la investigación de baterías de Litio y se celebra cada dos años.

Sídney, Australia, es una de las ciudades más pintorescas del mundo. Rodeada por un majestuoso puerto y salpicada de playas, parques nacionales y áreas verdes, ésta es una ciudad que te invita a explorar. El majestuoso puerto de Sídney se experimenta mejor viajando en uno de los muchos transbordadores o taxis acuáticos. Sídney es rica en historia y se recomienda perderse por las calles adoquinadas del distrito de Rocks y aprender sobre el rico patrimonio de la zona en una de las fantásticas instituciones culturales de la ciudad. La elegante y artística Sídney es una ciudad dinámica y cosmopolita, orgullosa de su lugar como la ciudad internacional más reconocida de Australia.

Deseamos conectarnos con la Comunidad de Baterías de Litio en los próximos dos años y esperamos ansiosamente su participación y colaboración en el IMLB 2022.

Contamos con su participación y les saludamos.

Cordialmente

**Dr. Adam Best, CSIRO, Australia**

Copresidente y anfitrión del IMLB 2022

Presidente entrante IMLB

