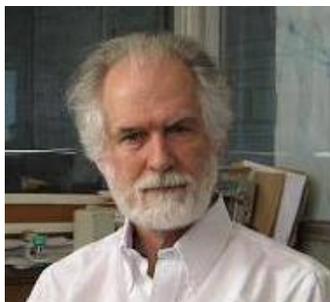


# Editorial

*Franco Simini, Presidente del Comité Organizador de SABI 2020.*



## **Estimados socios de la SABI, autores y lectores:**

La Bioingeniería y la Ingeniería Clínica de la Argentina se unieron a sus homólogas uruguayas para darse cita en Piriápolis en marzo 2020 dando vida a SABI2020, un congreso de alcance y significado que colmaron las expectativas más exigentes.

Un congreso de SABI, como sociedad de estructura federal organizado en Uruguay, tiene inevitablemente resonancias del pensamiento artiguista que recorrió las Provincias en sus etapas fundacionales.

Cual asamblea fraterna entonces, SABI2020 reunió 700 asistentes -de los cuales 350 fueron estudiantes- de 16 países, que escucharon 14 conferencias, 300 presentaciones/posters y asistieron a 6 cursos precongreso en Buenos Aires, Fray Bentos, Paysandú, Maldonado y Montevideo. Además, la presentación de libros, momentos de transferencia tecnológica empresas/universidades, entrevistas de la prensa, varias reuniones profesionales y un homenaje al Presidente de Honor Prof. Máximo Valentinuzzi hicieron de SABI2020 la sede de instancias de intercambio, cooperación, formación y difusión.

No faltaron, en el mítico y centenario Argentino Hotel, conciertos, baile, trekking, fútbol, truco (argentino y oriental), tenis, piscinas termales y una intensa actividad social en los últimos días previos al confinamiento por la pandemia de COVID-19.

La preparación de SABI2020 y su realización abarcaron durante dos años múltiples actividades de fomento de la investigación de calidad en Ingeniería Biomédica o Bioingeniería en América Latina, que el Comité Organizador canalizó en estos objetivos:

1. Convocar disertantes del máximo nivel mundial como conferencistas plenarios;
2. Invitar disertantes semiplenarios académicos e industriales de alcance regional;
3. Subsidiar una numerosa presencia estudiantil dando oportunidades de crecimiento;
4. Velar por la equidad de género entre invitados y coordinadores de sesiones;
5. Organizar cursos precongreso en sedes satélites “de camino a Piriápolis”;
6. Preparar convenios, acuerdos de cooperación y reuniones profesionales;
7. Asegurar la calidad de presentación de investigaciones y experiencias profesionales;
8. Reservar los trabajos presentados -con segunda revisión- para la Revista SABI.

La calidad de las presentaciones SABI2020 fue asegurada por un Comité Científico internacional del máximo nivel académico coordinado por la Dra. Virginia Ballarin. Los lectores de esta revista podrán apreciar directamente el valor de los primeros 15 trabajos incluidos en estas páginas. Fueron seleccionados por su evaluación por los revisores y su contenido fue mejorado (en formato y contenido) por sus autores, con respecto a lo presentado en primera instancia en Piriápolis.

Reservar el fruto de lo mejor de la investigación y de la experiencia profesional de la Región para ser publicada en exclusividad por esta Revista SABI responde al plan de reforzarla como instrumento de desarrollo científico en América Latina. Sumado a la larga tradición de excelencia de la Revista, este aporte de exclusividad, cuyo valor será establecido en primer lugar por el lector, contribuirá a que sea indexada por los sistemas editoriales de la comunidad científica internacional.

Los artículos de SABI2020, que comienzan a ser publicados en esta entrega de la Revista SABI, constituyen en realidad un reflejo activo estimulado por la acción pionera y presente de la Sociedad Argentina de Bioingeniería, SABI, y su órgano de difusión. El valor de estos artículos será confirmado por los lectores de nuestros países, hermanados en la construcción de una mejor Latinoamérica,

sobreponiéndose a las dificultades actuales, entre las cuales los efectos de la pandemia de COVID-19 y del cambio climático.

Buena lectura y, desde ya, ¡preparen lo mejor de sus investigaciones en curso para San Juan 2021!