

Autoridades SABI

Presidente

Rubén Carlos Acevedo

Vicepresidente

Gastón Federico Jarén

Secretaria

Natalia Martina López Celani

Tesorero

Gustavo Javier Meschino

Vocales

Leandro Javier Cymberknop
Sergio Damián Ponce

Vocales suplentes

Luis Alfredo Rocha
Franco Simini

Comisión revisora de cuentas

Diego Antonio Beltramone
Viviana Inés Rotger
Alejandro Javier Hadad

Presidente anterior

Juan Pablo Graffigna Vaggione

Webmaster

Inti Pagnuco

Revista Argentina de Bioingeniería

Editorial

Sociedad Argentina de Bioingeniería
Dirección: Av. Benjamín Araoz 1019
(4000) San Miguel de Tucumán

Editores

Virginia Laura Ballarin
Gustavo Javier Meschino

La Revista Argentina de Bioingeniería no está disponible para su venta al público. Para instrucciones de autor y/o para más información, dirigirse a revista.sabi.org.ar

Los artículos firmados se publican bajo exclusiva responsabilidad de sus autores. El material publicado se puede reproducir previa autorización por escrito de los editores. En todos los casos se deberá indicar su procedencia y autores, y remitir un ejemplar de la transcripción a los editores.

Revista Argentina de Bioingeniería

ISSN 2591-376X

Vol. 22 (1) – 2018

Pág.	Contenido
1	Mensaje del Presidente
2	Editorial
	Artículos científicos
3	Proper integration of feature subsets boosts GO subcellular localization predictions <i>Flavio E. Spetale, Elizabeth Tapia, Javier Murillo, Flavia Krsticevic, Sergio Ponce, Laura Angelone and Pilar Bulacio</i>
7	Electrocardiography in Wistar Rat Experimental Model: Analysis and Characterization <i>Santiago F. Caracciolo, Guillermo C. Bertrán and Pedro D. Arini</i>
13	Acquisition of biomedical signals using microphones of MEMS technology <i>Christian D. Dip, Franco Lomello, Diego S. Comas, Gerardo Tusman and Gustavo J. Meschino</i>
19	Qualitative Characterization of Skin Tissue with Dynamic Laser Speckle <i>Mariela Azul Gonzalez, Marcelo Nicolás Guzmán, Rui Fonseca-Pinto, Marcelo Trivi, Héctor Rabal and Lucia Isabel Passoni</i>
24	Collagen obtaining for 3D printing to create biological substitutes for biomedical applications <i>Celeste Adragna, Santiago Jurczynszyn, Romina Comín, Aden Díaz Nocera, Nancy A. Salvatierra and Mariana P. Cid</i>
33	Development of a prototype to sleep studies and other neurologic diseases, through actigraphy <i>José M. Intelesano, Mariano Cigliano, Hugo M. Díaz Fajreldines and Diego A. Beltramone</i>
37	Implementación de la Norma ISO 13485 en Laboratorios de Verificación de Equipamiento Médico <i>Estefanía Sánchez, Johanna Casado and Gastón Jarén</i>
45	Total Knee Replacement Evaluation with Dynamic CINARTRO Method <i>José Artigas, Darío Santos and Franco Simini</i>
49	Full body inflatable Orthoses

Lucas Ghirimoldi, Diego Beltramone and Marcela Rivarola

- 55 **Ground reaction force in the kinetic analysis of the sporting gesture shot in lower limbs**

R. G. Cunha, F. E. Torres and R. A. Zângaro

- 60 **Numerical simulation of tumor growth and cell migration in 1d and 2d**

Leonel G. López, Carlos A. Ruiz and Andrés P. Castaño

- 67 **Predicting Optimal Stopping Criterion for Automatic Detection Using Magnitude-Squared Coherence: Application to EEG During Auditory Stimulation**

Tiago Zanotell, Leonardo B. Felix and Eduardo M.A.M. Mendes

- 71 **Sobre el diseño de la Portada**

- 72 **Regionales de SABI y delegados**