

# MEMORIAS DE JAIIO/SAIV 2023

ISSN 2451-7496



*en la senda de Sadosky*

**04 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

<https://52jaiio.sadio.org.ar/>

# COMITÉ ORGANIZADOR

## COORDINADORES GENERALES

Alejandro Oliveros, UNTREF  
Gabriela Arévalo, UNQ - Fundación FLOR  
Sandra D'Agostino, UNLP  
Gusravo Guaragna, Snoop Consulting

## COORDINACIÓN EJECUTIVA

Alejandra Villa, SADIO  
Claudia Pons (SADIO - UNLP/UAI)

## SECRETARÍA

Constanza Ruiz, SADIO

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Nicolás Barisio, UNTREF  
Laura Rodriguez, UNTREF  
Susana Sandoval, UNTREF

## DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

## SITIO WEB Y ACTAS

Claudia Pons, UAI, UNLP  
Constanza Ruiz, SADIO

## PROGRAMA

Constanza Ruiz, SADIO

# **SADIO**

## **CONSEJO DIRECTIVO**

<b>PRESIDENTE</b> Claudia Pons	<b>VOCALES TITULARES</b> Martín Díaz Maffini Cecilia Ruz Marcelo Marciszack Martín Salías
<b>VICEPRESIDENTE</b> Claudia Queiruga	<b>VOCALES SUPLENTES</b> Luis Mariano Bibbó Pedro Maidana
<b>SECRETARIO</b> Pablo Etcheverry	<b>REVISORES DE CUENTAS</b> Raúl Carnota Marcelo Petroff
<b>TESORERO</b> Ricardo Pluss	
<b>PROTESORERO</b> Elsa Estévez	

## **SECRETARÍA DE SADIO**

Uruguay 252 2° “D” (C1015ABF)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

Horario de Atención: lunes a viernes de 12 a 18 hs.

E-mail: [informacion@sadio.org.ar](mailto:informacion@sadio.org.ar)  
Web: <https://www.sadio.org.ar>  
Facebook: <https://www.facebook.com/SADIOARG>  
Twitter: @sadio\_oficial  
LinkedIn: sadio

ORGANIZA



CO-ORGANIZA

**UNTREF**

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE TRES DE FEBRERO**

## Memorias de JAIIO/SAIV 2023

### Simposio Argentino de Imágenes y Visión

El Simposio Argentino de Imágenes y Visión (SAIV) es el evento de Procesamiento de Imágenes y Visión que se desarrolla dentro de las 52 JAIIO.

En este espacio, se propone la participación de artículos con enfoque innovador en el área poniendo énfasis en consolidar vínculos que refuercen la relación academia-industria nacional y regional.

En la 4ta edición del SAIV, además contemplamos repetir la experiencia de las ediciones anteriores ofreciendo talleres y keynotes de investigadores relevantes del área.

Se abordarán las siguientes temáticas, siempre que tengan fuerte relación con las áreas de imágenes y visión:

- Aprendizaje profundo en imágenes y video
- Filtrado, transformadas y procesamiento multi-resolución
- Restauración, Enhancement y super-resolución
- Tecnologías y algoritmos de visión por computadora
- Métodos de selección y extracción de features
- Procesamiento de color, textura y movimiento
- Morfología matemática
- Compresión, Transmisión, almacenamiento y recuperación
- Multi-view, visión estéreo y procesamiento 3D
- Análisis y reconocimiento facial y gestos en imágenes y video
- Biometría y análisis forense en imágenes
- Imágenes médicas
- Procesamiento de documentos
- Imágenes multiespectrales y de sensado remoto
- Escaneo e impresión 3D
- Segmentación y clustering
- Procesamiento, indexación y recuperación de video
- Métricas de calidad visual
- Visión en robótica
- Aplicaciones en general a problemas de visión

#### Chairs del simposio

- María Elena Buemi (DC-FCEyN, UBA | UNSAM)
- Daniel Acevedo (DC-FCEyN UBA | CONICET)

#### Comité del Simposio

- Claudio Delrieux (Conicet, UNS)
- Juliana Gambini (ITBA | UNTref)
- Saúl Calderón Ramírez (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- Ruber Hernández (Universidad Católica del Maule, Chile)
- Emmanuel Iarussi (Conicet, UNT)

- César Martínez (CONICET-UNL)
- Julio Jacobo (DC-FCEyN, UBA)
- Marta Mejail (DC-FCEyN, UBA)
- Marco Mora Cofre (Universidad Católica del Maule, Chile)
- Pablo Negri (DC-FCEyN, UBA)
- Ismael Orozco (DI, UNSa | DC-FCEyN, UBA)
- Cristian Martínez (DI, UNSa)
- Jorge Sánchez (CONICET- FAMAF-UNC)
- Virginia Ballarin (UNMdP)
- Enrique Segura (DC-FCEyN, UBA)
- Leticia Seijas (UNMdP)