

CAI, Simposio Argentino de Agro-informática

# MEMORIAS DE JAIIO/CAI 2022

ISSN 2451-7496



*en la senda de Sadosky*

**17 AL 27 DE OCTUBRE DE 2022**

<https://www.sadio.org.ar/>

# COMITÉ ORGANIZADOR

## COORDINADORES GENERALES

Claudia Pons, UAI, UNLP  
Marcelo De Vincenzi, UAI  
Carlos Neil, UAI

## COORDINACIÓN EJECUTIVA

Alejandra Villa, SADIO

## SECRETARÍA

Brenda Antonio, SADIO  
Constanza Ruiz, SADIO

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Nicolás Bataglia, UAI  
Gonzalo Zabala, UAI  
Susana Darin, UAI  
Sebastián Blanco, UAI  
Ricardo Morán, UAI  
Carolina Soleil Manes, UAI

## DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

## SITIO WEB Y ACTAS

Claudia Pons, UAI, UNLP  
Constanza Ruiz, SADIO

## PROGRAMA

Brenda Antonio, SADIO  
Constanza Ruiz, SADIO

# SADIO

## CONSEJO DIRECTIVO

**PRESIDENTE**  
Sandra D'Agostino

**VICEPRESIDENTE**  
Claudia Queiruga

**SECRETARIO**  
Pablo Etcheverry

**TESORERO**  
Horacio Leone

**PROTESORERO**  
Elsa Estévez

**VOCALES TITULARES**  
Martín Díaz Maffini  
Andrés Díaz Pace  
Martín Salías  
Héctor Luis Vivas

**VOCALES SUPLENTE**  
Pedro Maidana  
Cristian Martínez

**REVISORES DE CUENTAS**  
Raúl Carnota  
Ricardo Pluss

## 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



**Sociedad Argentina de Informática**

CO-ORGANIZA



**Universidad Abierta  
Interamericana**

# Memorias de JAIIO/CAI 2022

## Congreso Argentino de Agro-informática

El Congreso Argentino de AgroInformática (CAI) convoca a investigadores, docentes, tecnólogos, desarrolladores, emprendedores y empresas relacionadas al sector agroindustrial a enviar trabajos relativos a las nuevas tecnologías digitales (Agricultura Inteligente, Agricultura Digital, Agricultura 4.0, Agricultura 5.0) aplicadas a problemáticas agropecuaria, agroindustrial y medio ambiental, abarcando las instancias de desarrollo, experimentación, implementación, y productos o servicios comerciales.

La agricultura moderna necesita de diferentes soluciones tecnológicas para afrontar los nuevos desafíos que la Agricultura de Precisión presenta, en especial la transformación digital, como así también aquellos desafíos derivados de los cambios económicos y climáticos que se enfrentan a una demanda creciente de alimentos y materia prima del sector alimentario. Muchas de las soluciones a estos problemas, emergen del contacto entre investigadores, docentes, profesionales, empresarios, emprendedores y estudiantes cuyas ideas y desarrollos se complementan.

### Chairs del Simposio

- Flavio Andrés Capraro Fuentes (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET)
- Sandro Camargo (UNIPAMPA)
- Mauro Hugo Pinotti (INTA)

### Comité Científico del Simposio

- Yanina Noemi Bellini Saibene (INTA Anguil)
- Santiago Tosetti (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET)
- Adrián Orellana (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET)
- Francisco Rosomando (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET)
- Eduardo Freire (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET)
- Romina Nahir Mezher (INTA Inst Clima y Agua)
- Santiago Banchemo (INTA Inst Clima y Agua)
- Natalia Noemí Gattinoni (INTA Inst Clima y Agua)
- Micaela Stazionati (INTA)
- Andrés Moltoni (Lab. Electrónica, IIR- INTA Castelar)
- Marcelo López de Sabando (INTA Tandil)
- Héctor Oscar Lorda (INTA)
- Liliana Franco (INTA Rafaela)
- Juana María López (INTA Santiago del Estero)
- Daniel Funaro (INTA)
- Bruno Daniel Pugliese (IPAVE - CIAP – INTA)

- Javier Eduardo Berger (Escuela de Robótica de Misiones)
- Gustavo Gabriel Ovando (FCA – UNC)
- Natalia Morandeira (IIIA-UNSAM-CONICET)
- Mauricio Anibal Farrell (INTA G. Covas – UNLPam)
- Elke Noellemeyer (UNLPam)
- Roberto Mariano (UNLPam)
- Adriana Gili (UNLPam)
- Cristian Maximiliano Mateos Diaz (ISISTAN - UNICEN – CONICET)
- Juan Ruiz (CIMA - CONICET – UBA)
- Evangelina Miqueo (UNMDP – CONICET)
- Mariela Rajngewerc (CONICET-UNSAM)
- Mario José Diván (Intel Corporation)
- Matías Cambareri (Cabure)
- Marcos Carrasco (UCM – Chile)
- Miguel Aralla (UCM – Chile)
- Marco Mora (LITRP - UCM – Chile)
- Leonardo Bidese de Pinho (UNIPAMPA – Brasil)
- Édson Luis Bolfe (EMBRAPA – Brasil)
- Mauricio Castro Franco (FCAYRN-Unillanos- Colombia)