



**SAFIS**

Sociedad Argentina de Fisiología

# CONGRESO ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLOGÍA 2023

VII Encuentro de Docentes de Fisiología  
II Encuentro de Jóvenes Investigadores  
I Encuentro de Estudiantes Investigadores

25-27 de Octubre 2023

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Miércoles 25-10-2023

8:00-9:00 h

### ACREDITACIONES

9:00 h

VII ENCUENTRO DE DOCENTES DE FISIOLOGÍA Y FÍSICA BIOLÓGICA 2023  
Organizado por la Comisión de Educación de SAFIS

• 9.00-10.30 h

### BLOQUE I

**Tecnologías no tradicionales en la Enseñanza de Fisiología**

**Inteligencia Artificial y Técnicas Inmersivas como herramienta didáctica**

*Disertantes: José Campusano (Asociación Docente de la Universidad de Buenos Aires), Lic. Dolores Tezanos (Universidad del Museo Social Argentino) y Pablo Wahnón (Innovación, Tecnología y Salud en Forbes)*

• 10.30-11.00 h

### Coffee Break

• 11.00-12:30 h

### BLOQUE II

**Modelos de simulación en la enseñanza de Fisiología**

*Disertantes: Fernando Salvatierra (Departamento de Pedagogía, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires) y Prof Marilina Lipsman (Departamento de Pedagogía, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires)*

12:00-13:30 h:

### Almuerzo



# SAFIS

Sociedad Argentina de Fisiología

13.30-15.30 h

## SIMPOSIO

### Envejecimiento, reparación y regeneración/TERAPIA GÉNICA:

Dieta en intestino cerebro y la cognición en etapas tempranas Alzheimer-

*Disertante: Dra. Laura Morelli (Fundación Instituto Leloir)*

Neurogénesis y envejecimiento: cómo recablear un hipocampo obstinado.

*Disertante: Alejandro Schinder (Fundación Instituto Leloir)*

Utilización de exosomas para terapia acelular

*Disertante: Gustavo Yanarelli (Instituto de Medicina Traslacional, trasplante y bioingeniería Fundación Favaloro-CONICET.)*

Stem cells mesenquimales y medicina regenerativa en enfermedades hepáticas

*Disertante: Guillermo Mazzolini (Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional, Universidad Austral)*

• 15.30-17.30 h

## Presentación de POSTERS

“La investigación científica y el proceso enseñanza-aprendizaje de Fisiología”

“Experiencias en el uso de tecnologías en la enseñanza de Fisiología”

17.30-19.30 h

## SIMPOSIO

### Metabolismo en situaciones de insulino resistencia

Remodelamiento de tejido adiposo en obesidad y uso de agonistas GLP-1

*Disertante: Verónica Miksztowicz (Instituto de Investigaciones Biomédicas UCA-CONICET)*

Metabolismo del síndrome metabólico asociado al stress

*Disertante: Bibiana Fabre (Departamento de Bioquímica Clínica Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires)*

Dieta enriquecida en aceite de oliva extra virgen como moduladora de la insulino resistencia, del entorno proinflamatorio intrauterino y de la programación fetal en la diabetes materna

*Disertante: Alicia Jawerbaum (CEFYO-CONICET)*

Influencia de compuestos bioactivos dietarios sobre el desarrollo de insulino resistencia

*Disertante: Patricia Oteiza (Department of Nutrition, University of California, USA)*

19.15-20.30 h

## CEREMONIA INAUGURAL

### Discurso de bienvenida

Dra. Graciela Cremaschi

(Presidenta de SAFIS; Instituto de Investigaciones Biomédicas UCA-CONICET)

## CONFERENCIA INAUGURAL SAFIS:



**SAFIS**

Sociedad Argentina de Fisiología

Coordinadores: Alica Mattiazzi, Martín Vila Petroff y Alejandro Aiello

Physiological Role of Autophagy in the Heart

Disertante: Dr. Junichi Sadoshima (*University of New Jersey, USA*)

**Jueves 26 de octubre de 2023**

**8.00-10.00 h**

**Presentación de POSTERS**

**I Encuentro de Estudiantes Investigadores**  
Presentación de Investigación en el pregrado

**10.00-12.00 h**

**SIMPOSIO**

**Regulación neuroendócrina de la inmunidad**

Neuro-endocrine-immune interactions: Interleukin-1b as an example of immune mediators linking the periphery and the brain

Disertante: Adriana del Rey (*Marburg, Alemania*)

Embarazo y autoinmunidad: influencia de las hormonas sexuales femeninas sobre la activación de linfocitos B

Disertante: Federico Jensen (*CEFYBO-CONICET*)

Microbiota intestinal, probióticos y salud.

Disertante: Carolina Maldonado (*Laboratorio Cerela*)

Mecanismos de inmunomodulación en inflamación articular.

Disertante: María Silvia Di Genaro (*Universidad Nacional de San Luis*)

**12.00-13.30 h**

**Almuerzo**

**13.30-15.30hs**

**PRESENTACIONES PREMIO CAMILIÓN DE HURTADO**

**15.30-17.30 h**

**PRESENTACIÓN DE POSTERS**

2023



**SAFIS**

Sociedad Argentina de Fisiología

17.30-18.30 h

**Mesa Debate en Ciencia: *Como divulgar la ciencia en la era de las fake news.***

**Moderador Periodista: Leonardo Lacoa**

Comunicación de la ciencia para un público no experto

*Disertantes: Soledad Casasola (Univ. Nacional de Rosario)*

Como prevenir las fake news en ciencia

*Disertante: Maria Soledad Gori (Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UBA).*

Entender y contrarrestar la desinformación sobre ciencia y salud

*Disertante: Florencia Ballarino (Periodista científica en chequeando ciencia).*

Preprints' y malinterpretación de estudios científicos como fuente de desinformación

*Disertante: María G. Dionis (periodista y fact-checker)*

18.30-20.30 hs

## **SIMPOSIO**

### **Regulación neuroinmunomodulatoria de la función y remodelado ventricular**

Reutilización del sildenafil para el tratamiento de la hipertrofia cardíaca hipertensiva

*Disertante: Dr. Néstor Gustavo Pérez (Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Universidad Nacional de La Plata)*

Cardiac inflammation and repair following myocardial infarction.

*Disertante: Dr. Merry Lindsey (Meharry Medical College, Nashville VA Medical Center, Editor-in-Chief American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology USA; American Physiological Society)*

Modulación autonómica de la cardiopatía isquémica

*Disertante: Dr. Bruno Buchholz (Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires)*

Juicio a la hipertensión arterial: las mitocondrias cardíacas acusadas de partícipes necesarias

*Disertante: Dra. Irene Ennis (Centro de investigaciones cardiovasculares, Universidad Nacional de La Plata)*

20.30-21.30 h

**ASAMBLEA SAFIS**

2023



**SAFIS**

Sociedad Argentina de Fisiología

27 de octubre 2023

8.00-10.00 h

**SIMPOSIO**

**Comisión de Investigadores Jóvenes**

El Sistema Endocannabinoide y su modulación: del laboratorio a la práctica.

*Disertante:* Dra. Laura Caltana (*Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Profesor Eduardo de Robertis" (IBCN)*).

Sets neuronales que co-expresan el receptor del secretagogo de la hormona de crecimiento y el receptor de cannabinoides tipo 1 en el cerebro de ratón

*Disertante:* Lic. Camila Saenz (*Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE)*). "

Exposición prenatal a cannabis: dopamina mesolímbica, recompensa y estrés

*Disertante:* Coleen S. Peterson. (*Departamento de Neurociencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Calgary*)

"El "lado B" del cannabis en el corazón: Efectos cardioprotectores

*Disertante:* Dra. Erica Pereyra (*Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Universidad Nacional de La Plata*)

Uso de cannabis sativa para el desarrollo de andamios dérmicos y Biotintas para Bioimpresión 3D

*Disertante:* Dr. Pablo Antezana (*Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA)*).

10.00-12.00 h

**SIMPOSIO**

**Premio SAFIS al Investigador Joven**

A confirmar

12.00-13.30 h

**ALMUERZO**

13.30-15.30 h

**SIMPOSIO**

**Oncología e inflamación**

Rol del receptor H4 de histamina en el linfoma de células T.

*Disertante:* Vanina Medina (*BIOMED UCA-CONICET*)

*Inflamación e Hígado Graso*

*Disertante:* Daniel Francés (*Instituto de Fisiología Experimental (IFISE-CONICET)*)

Supresión de la autoinmunidad de las glándulas salivales por galectina-1

*Disertante:* Marta Toscano (*Hospital Arturo Oñativia Salta,*)

Rol de los factores de transcripción en la transformación celular producida por oncogenes



# SAFIS

Sociedad Argentina de Fisiología

Disertante: Ana Raimondi (CONICET-Universidad de Buenos Aires, Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE) Argentina)

15.30-17.30 h

## PRESENTACIÓN DE POSTERS

### SIMPOSIO CONJUNTO CONSEJO DE HIPERTENSIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA Y LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA

#### Fisiología Renal e Hipertensión

Impacto del anión cloruro en el desarrollo de la hipertensión arterial.

Disertante: Nicolás Kouyoumdzian (Instituto Taquini, UBA)

Autorregulación renal e hipertensión

Disertante: Cesar Romero: (Emory University, USA)

Rol del ANP en ratas SRH y Normotensas

Disertante: Carolina Canifi (Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA)

Endocitosis del receptor Mas y señalización en la salud y enfermedad

Disertante: Dra. Mariela Gironacci (Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA)

17.30-19.30 h

## CONFERENCIA DE CIERRE SAFIS

Fisiología inmune y COVID.

Disertante: Dr. Jorge Geffner (INBIRS, CONICET, UBA)

20.30-21.30 h

## CEREMONIA DE CIERRE Y ENTREGA DE PREMIOS

# SAFIS

# 2023