TODO ESTO SUCEDIÓ EN LA XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

Desarrollamos nuestra Jornada
junto a la Sociedad Argentina de
Investigación Clínica (SAIC), la
Asociación Argentina de
Farmacología Experimental
(AAFE) y la Asociación Argentina
de Ciencia y Tecnología de
Animales de Laboratorio
(AACYTAL)



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023



REUNIÓN ANUAL

LXVIII Reunión Anual de la Socieda Angentina de Investigación Cinica (SAIC)

XOV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biologia (SAB)

V Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (MAFC)

Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Cientía y Tecnología de

Asociación La Asociación (ASOCIAC)

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Se otorgaron 19 Becas de Ayuda Económica por un monto de \$25.000 a trabajos seleccionados presentados por socios SAB

Arroyo Salvo, Camila
Beriotto, Agustina Carla
Camporino, Agustina
Conte, Julia Gaetana
De la Cruz Borthiry, Fernanda
Del Valle, Sofía

España, María José
Ferrero, Sol
Gamaleri, Yamila
Herzfeld, Jael
Ingravidi, Marina Luz
Koutsovitis, Caterina
Masci, Ivana

Mastropierro, Sofía Novoa Díaz, María Belén Oscoz Susino, Natalia Rebagliati Cid, Abril Río Sofía Vanzetti, Agustín

Palabras de Bienvenida



Dra. Silvina Pérez Martínez Presidenta SAB

Es para mí un placer, como presidenta de la SAB, darles la bienvenida a la Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2023. Quisiera comenzar estas palabras agradeciendo al Comité Organizador de esta reunión conjunta, en particular a las autoridades de SAIC, AAFE y AACyTAL por el trabajo en equipo para la organización de este congreso. También quiero agradecer en especial a cada miembro de la Comisión Directiva de la SAB por su dedicación y esfuerzo de estos meses para el desarrollo de las actividades propuestas por nuestra sociedad en estas Jornadas.

Quiero agradecer una vez más a quienes nos acompañan año a año con el apoyo económico, al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, y al Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación y por supuesto a todos Uds, disertantes y participantes, por ser parte de este evento y acompañarnos en estos días.

Este año realizamos la XXV Reunión Anual de la SAB, reuniones que tienen el objeto de difundir las investigaciones realizadas en distintas ramas de la biología y de la medicina, y generar un ámbito de interacción y discusión científica, desde los estudiantes de grado en sus primeras etapas de formación hasta investigadores de larga y reconocida trayectoria. Para las Jornadas SAB de este año hemos elegido enfocarnos en la temática de la "Influencia del ambiente en la fisiología y en la patología de las células y los organismos", un tema amplio que está siendo abordado en forma interdisciplinaria desde la biología básica hasta la salud pública. En este sentido, se han incluido temas relacionados con el impacto del medioambiente/microambiente en el desarrollo de anomalías celulares o tisulares o los posibles beneficios de la exposición a factores ambientales en las secuelas del estrés o desórdenes del neurodesarrollo. Se disertará también sobre la influencia del cambio climático en el desarrollo de la leshmaniasis en la población argentina y la influencia del microambiente celular sobre la epigenética en reproducción o la relación entre el metabolismo celular y la epigenética en el desarrollo de cáncer.

Uno de los objetivos de la SAB es apoyar a los jóvenes científicos, en el desarrollo de sus investigaciones a través del "Subsidio Dr. Eduardo Charreau", en la participación en las reuniones científicas con las becas de ayuda económica para los primeros autores Socios SAB o el desarrollo del Simposio de jóvenes SAB, donde se invita a quienes se encuentran en las primeras etapas de su carrera de investigación a compartir sus hallazgos con la comunidad científica. Aprovecho este momento para alentar y convocar a los jóvenes científicos y a las científicas a acercarse y participar en nuestra Sociedad que el año que viene cumple 104 años.

Para finalizar, dado que uno de los objetivos de esta Reunión Conjunta es ofrecer a los asistentes un espacio propicio para el encuentro entre pares de distintas regiones y de las distintas disciplinas de áreas de biociencias, esperamos que disfruten esta jornada desde lo académico y científico, y también desde lo social, aprovechando esta hermosa ciudad turística en esta etapa del año.

CONFERENCIA INAUGURAL

Coordinadores: Dra. Silvina Pérez Martínez y Dr. Alejo Efeyán



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

XVII Reunion Arusal de la Sociedad Argentina de Investigación Cinica (SAIC)

XVI Jarnadas Arusiles de la Sociedad Argentina de Biologia (SAB)

VI Reunión Arusal de la Asudación Argentina de Farmacología Experimental (MAFC)

VIII Reunión Científica Regional de la Asodación Argentina de Ciencia y Tecnología d

lar del Plata , Buenos Aires , Argentina



"Linking Epigenetics to metabolism and cancer, one gene at a time"

Dr. Raúl Mostoslavsky

The Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA; The Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, MA, USA.



SIMPOSIO DE EXPERTOS

Coordinadores: Dra. Paula Vissio y Dr. Juan Ignacio Fernandino



Dra. Araceli Seiffe

Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

"The juvenile period as a critical period for the action of environmental factors in neurodevelopmental disorders"



Dr. Gustavo Somoza

Instituto Tecnológico de Chascomús – CONICET, Chascomús, Buenos Aires, Argentina. Escuela de Bio y Nanotecnologías (UNSAM), Buenos Aires, Argentina.

"Fish sex determination: The interaction among genes and environment"



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIEDADES

XXV Armadas Aruales de la Sociedad Argentina de Bilotigle (3A9)

W Reunión Arual de la Asociación Argentina de Fermacología Experimental (AAFC

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología s

Aar del Plata , Buenos Aires , Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023



Dra. María Carolina Touz

Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra - CONICET, Córdoba, Argentina.

"Environmental Influence on Giardia lamblia Physiology and Pathogenicity: role of the exosomelike vesicles and small RNA cargo"

I SIMPOSIO DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA

Coordinadores: Dra. Evelin Elia y Dr. Pablo Cetica



Sociedad de Biología de Rosario

Dra. Mercedes Lombarte

"Effect of maternal Ca intake during pregnancy on offspring health"



Sociedad de Biología de Córdoba

Dr. Juan Franco Rivelli

"CAFs delay the development of pathological complications in diabetic rats by preventing tubulin/aldose reductase association"



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

UVIII Reunión Anuel de la sociación Argentina de investigación Cinnas (self.)

200 / Jamedas Austica de la Sociación Argentina de fisimación de la Bullion (SASI)

VII Reunión Arual de la Asociación Argentina de Fisimación de perimental (AAFI)

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de

Mar del Plata , Buenos Aires , Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023



Cuyo ©

Dra. Fiorella Campo Verde Arbocco

"Hypothyroidism: a regional disease associated to mammary epigenome"

SIMPOSIO DE INVESTIGADORES JÓVENES

Coordinadoras: Dra. Clara Marín Briggiler y Dra. María Eugenia Matzkin



Dra. Candela González

Instituto de Investigaciones Farmacológicas - CONICET, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

"Dopaminergic system contributes to cocaine epigenetic reprogramming in male germ cells: implications in paternal epigenome transitions and inheritance mechanisms"



Dra. Sabina Llamazares Vegh

Instituto de Investigaciones en Producción Animal - CONICET, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

"By the mouth the fish dies: risk for human consumption?"



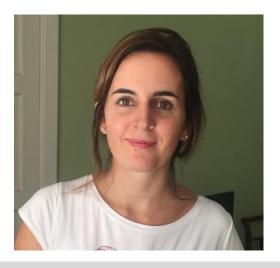
REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biologia (SAB)

VI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Fermacología Experimental (AAFE

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología.

lar del Plata , Buenos Aires , Argentina lel 15 al 17 de noviembre de 2023



Dra. Mercedes Borge

Instituto de Medicina Experimental -CONICET, Academia Nacional de Medicina, CABA, Argentina.

"In the search of strategies to modulate the interactions between the leukemic clone and the tumor microenvironment in B cell chronic lymphocytic leukemia (CLL)"

SIMPOSIO CONJUNTO SAB-SAIC: REPRODUCCIÓN

Coordinadoras: Dra. Gabriela Jaita y Dra. María Laura Ribeiro





Centro de Investigaciones en Epidemiología y Salud Pública - CONICET, CABA, Argentina.

"Calcium intake in the prevention of hypertension disorders of pregnancy"



Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología - CONICET, Córdoba, Argentina.

"Molecular pathways involved in the regulation of the hypoxia inducible factor HIF-1α in the placenta"



REUNIÓN ANUAL

AVIII Reunion Anual de la Socieda Argentina de Investigación Cinica (SAIC)

OVArnadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biologia (SAIS)

LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (FAFC

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología s

Del 15 al 17 de noviembre de 2023



Dra. Mariana Farina

Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos - CONICET, CABA, Argentina.

"Hypoxiareoxygenation in the physiopathology of the placenta: alteration of the endocannabinoid system and trophoblast syncytialization"

SIMPOSIO CONJUNTO SAB-SAIC: ENDOCRINOLOGÍA

Coordinadoras: Dra. Paula Vissio y Dra. Lourdes Posadas Martínez





Dra. Verónica Dorfman

Centro de Estudios Biomédicos, Básicos, Aplicados y Desarrollo - CONICET, Universidad Maimónides, CABA, Argentina.

"Neuroendocrinology of reproduction in the female plains vizcacha, a rodent with a striking endocrine behavior"



Dr. Diego Javier Valdez

Centro de Zoología Aplicada, Instituto de Diversidad y Ecología Animal - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

"Photo-neuroendocrine mechanism of reproduction in an opportunistic bird, the eared dove""



Dra. María Paula Di Yorio

Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada - CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

"Influence of the environment on feeding from a fish point of view"

CONFERENCIA DE CIERRE

Coordinador: Dr. Leandro Miranda

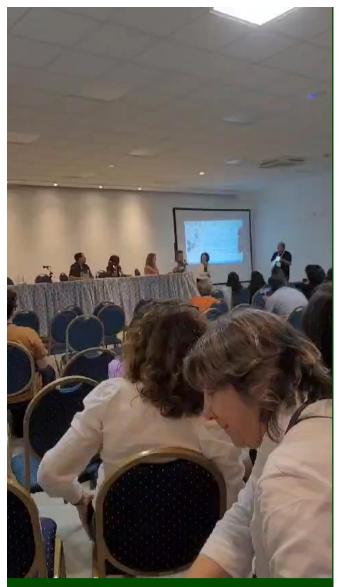


"Leishmaniasis in Argentina and climate change: interaction between biology, climate and sociocultural factors"

Dr. Daniel Salomón

Red de Investigación de Leishmaniasis en Argentina REDILA; Instituto Nacional de Medicina Tropical, Ministerio de Salud, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.







REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIEDADES

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)

LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE).

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de

Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata Buenos Aires . Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Reconocimiento de la SAB a la Trayectoria del Dr. Gustavo Somoza

https://drive.google.com/file/d/1t-CBtwzwSUINbstcSN_vPuoV3aNWvo0C/view?usp=sharing

COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS



De manera conjunta, SAB, SAIC, AAFE y AACYTAL organizaron 66 sesiones de Comunicaciones Orales y Posters en donde se discutieron 642 trabajos. Los socios SAB presentaron 60 trabajos en la siguientes áreas:

Un agradecimiento a los coordinadores de las Sesiones:

Dres. Fernanda Parborell, Dalhia Abramovich, Débora Cohen, Gabriela Jaita, Clara Marín-Briggiler, Cora Cymeryng, María Laura Ribeiro, Jorgelina Buschiazzo, Soledad Rossi, Daniela Pérez Sirkin, Julieta Aisemberg, Juan Manuel Teijeiro, María Paula Di Yorio, Susana Rulli, Sergio Morado, Guillermina Bilbao, Noelia Di Giorgio, Verónica White, Andreína Cesari, Mariana Farina y Carolina Luchetti.

Toxicología, Biología General,
Veterinaria, Biología Celular y Molecular,
Inmunología, Farmacología,
Oncología, Reproducción,
Metabolismo y Nutrición,
Endocrinología y 3R's

COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS



REUNIÓN ANUAL

UVIII Reunión Anuel de la sociación Argentina de investigación Cinnas (self.)

200 / Jamedas Austica de la Sociación Argentina de fisimación de la Bullion (SASI)

VII Reunión Arual de la Asociación Argentina de Fisimación de perimental (AAFI)

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

Área: Toxicología (Posters)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Juan Manuel Riaño Gomez, Victoria Adela Regina Lux-Lantos, Eleonora Mariana Sorianello, Marina Olga Fernandez

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

In-vitro effects of Bisphenol A, Benzophenone 2 or Benzophenone 3 on Autophagy markers protein expression in Immortalized Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH) Neurons

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martinez Presidenta SAB

Áreas: Biología General / Veterinaria (Posters)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Andrés Breccia, Julieta Sallemi, Paula Vissio, Gustavo Somoza, María Paula Di Yorio

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

RELATIONSHIP BETWEEN GONADOTROPIN INHIBITORY HORMONE (GNIH) AND FEEDING RELATED HORMONES IN THE CICHLID FISH CICHLASOMA DIMERUS

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martinez Presidenta SAB

COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

UXVII Beunión Anual de la Sociación Angentina de Investigación Cinica (SAIC)
2007 Johandas Anuales de la Sociación Argentina de Biologia (SAB)

1V Beunión Anual de la Asociación Argentina de Fernacologia Experimental (AAFL)
VIII Beunión Cientifica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de
Asociación Cientifica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de
Asociación Cientifica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

Áreas: Biología Celular y Molecular / Inmunología (Posters y Orales)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

María Victoria Gavazzi, Jorge Rafael Ronderos, María Eugenia Alzugaray

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

EFFECT OF GSH IN THE DISCHARGE MECHANISM OF THE CNIDOCYST:
TRASNDUCTIONAL PATHWAY AND ROLE OF CALCIUM

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martinez Presidenta SAB

Áreas: Farmacología / Oncología (Posters y Orales)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

María José España De Marco, Rocío Marinoni, Marta Tesone, Cecilia Pérez Piñero

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

ACRIFLAVINE MODULATES ANGIOGENESIS AND TUMOR PROGRESSION IN OVARIAN CANCER

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. María Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martínez Presidenta SAB

COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS



REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

DVI seumon avias de la sociedar argentina de investigación. Circia sauci, 2007 Orandas Aruales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB). IVI Reunión Arual de la Asociación Argentina de Fermacología Experimental (AAFE). VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de la Jahosciación AACC/ARIJ.

Mar del Plata , Buenos Aires , Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

Áreas: Farmacología / Oncología (Posters y Orales)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Melanie Neira, Yamila Herrero, Mayra Bordaquievich, Candela Velazquez,
Dalhia Abramovich and Fernanda Parborell

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

L-CARNITINE, A NEW AND PROMISING PROTECTOR AGAINST CYCLOPHOSPHAMIDE-INDUCED GONADO TOXICITY

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. María Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martínez Presidenta SAB

Área: Reproducción (Orales)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Natalia Oscoz-Susino, Florencia Minotti, Patricia Otero, Dario Krapf, Mariano G. Buffone, Clara I. Marin Briggiler

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

CBIMPS IS A CAMP ANALOG THAT POTENTLY ENHANCES
HUMAN SPERM MOTILITY

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023

g -

Statur



Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB Dra. Silvina Pérez Martinez Presidenta SAB

COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS



REUNIÓN ANUAL

DVIII Reunión Arual de la Sociadad Argentina de la recisigación Curna (340)

DV Reunión Arual de la Asociación Argentina de Sistingia (SAS)

VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Ciencia y Te

Mar del Plata , Buenos Aires , Argentina Del 15 al 17 de noviembre de 2023

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

Áreas: Reproducción / Metabolismo y Nutrición / Endocrinología / 3Rs (Posters)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Jael Herzfeld, Lucas González, María Milagros Giaccagli, Clara Marín Briggiler, Patricia Cuasnicú, Débora Cohen, Vanina Da Ros

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

EVALUATION OF METABOLIC PLASTICITY IN THE ACQUISITION OF MURINE SPERM FERTILIZING ABILITY

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023







Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB

Dra. Silvina Pérez Martinez Presidenta SAB

Áreas: Reproducción / Metabolismo y Nutrición / Endocrinología / 3Rs (Posters)



XXV JORNADA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

Certificamos que los autores

Agustín Vanzetti, Melina Faggi, Juan Manuel Teijeiro

han obtenido MENCIÓN ESPECIAL por su trabajo titulado

CHARATERIZATION OF OVIDUCTAL PROTEINS THAT PARTICIPATE IN THE SELECTION OF SPERM

presentado en la XXV Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología Mar del Plata - 15 al 17 de noviembre de 2023



Stativer



Dra. Maria Eugenia Matzkin Secretaria SAB Dra. Silvina Pérez Martínez Presidenta SAB

CD 2023

