

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Se otorgaron **4 Becas de Ayuda Económica** por montos entre **\$200.000 – \$300.000** a **trabajos seleccionados** presentados por **socios SAB**

Ramiro Moro, Resistencia Chaco
Maximiliano De Boeck, Tucumán
Natalia Serrano, Corrientes
Karen Moran, Gral. Pico, La Pampa

Se otorgaron **40 Ayudas Económicas** por montos entre **\$10,000 – \$30.000** a presentadores becarios o **socios SAB**

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Palabras de bienvenida

Dr. Leandro Miranda
Presidente SAB 2025- 2026



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Conferencia inaugural

EVOLUCIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA SENSORIAL OLFATIVO: UNA INTERFAZ NEUROENDOCRINA INUSUAL



Dra. Kathleen Whitlock

Instituto de Neurociencia. Universidad de Valparaíso, Chile

Coordinadora: *Dra. Paula Vissio*



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Mesa redonda

CIENCIA ARGENTINA, ACTUALIDAD Y FUTURO



Dra. Valeria Levi

Vicedecana de la Facultad de
Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
CONICET- IQUIBICEN



Dra. Ana Franchi

Ex Presidenta CONICET



Dra. Luz Lardone

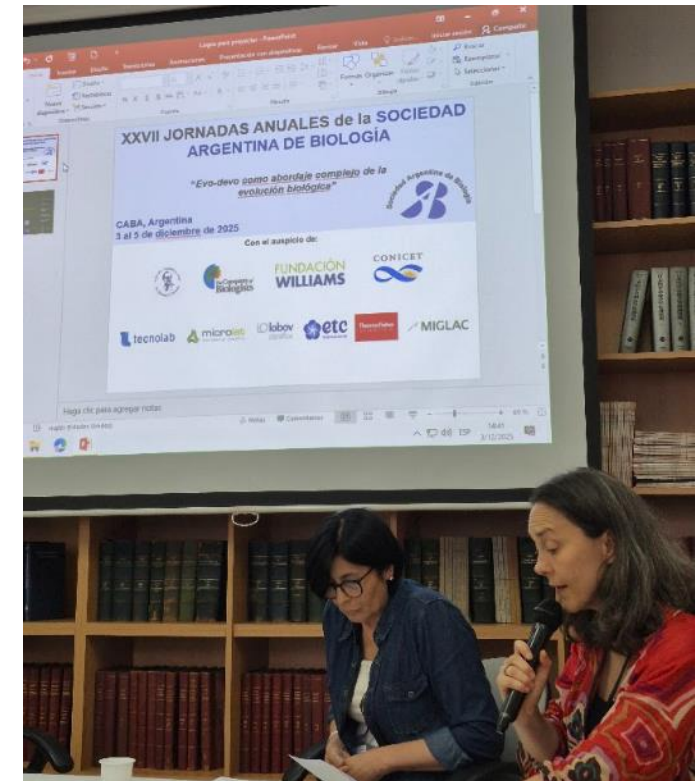
Directora Nacional Asistente de
Transferencia y Extensión del INTA

Coordinación: *Dra. Florencia Labombarda*

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Mesa redonda

CIENCIA ARGENTINA, ACTUALIDAD Y FUTURO



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Jóvenes Investigadores

**EVO-DEVO Y PLASTICIDAD
TRANSGENERACIONAL:
CÓMO LOS PADRES Y LA PREDICTIBILIDAD
AMBIENTAL MOLDEAN RESPUESTAS
FISIOLÓGICAS**



Dr. Santiago Salinas

Department of Biology, Kalamazoo College,
Kalamazoo, EEUU

**LA DOBLE CARA DE LA ONTOGENIA
FLORAL: OPORTUNIDAD Y
RESTRICCIÓN EN LA EVOLUCIÓN DE
LAS ANGIOSPERMAS**



Dra. Marina Strelin

Instituto Multidisciplinario de Biología
Vegetal (CONICET-UNC),
Córdoba, Argentina

**LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PATAS
EN LAS AVES: DEL DESARROLLO
EMBRIONARIO A LA DIVERSIDAD
EVOLUTIVA**



Dra. Julieta Carril

Laboratorio de Histología y Embriología
Descriptiva, Experimental y
Comparada, UNLP, La Plata, Argentina

Coordinadores: *Dr. Leandro Miranda y Dra. Gabriela Jaita*

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Jóvenes Investigadores



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Sociedades de Biología

**ESTUDIO DEL DESARROLLO DEL
CORAZÓN EN EL MODELO DE PEZ CEBRA**



Sociedad de Biología de Rosario



Dra. Verónica Andrea Lombardo

Instituto de Biología Molecular y Celular
de Rosario (IBR), CONICET-UNR, Rosario,
Argentina.

**SEÑALIZACIÓN DE RHO GTPASAS EN
POLARIZACIÓN Y MORFOGÉNESIS
NEURONAL: FUNCIONES DUALES DE
RHOA Y ROLES EMERGENTES DE
RHOD**



Sociedad de Biología de Córdoba



Dr. Mariano Bisbal

Instituto de Investigación Médica Mercedes
y Martín Ferreyra (INIMEC), CONICET-
UNC, Córdoba, Argentina.

**ONTOGENIA, EVOLUCIÓN Y
DOMESTICACIÓN: PERSPECTIVAS
SOBRE EL DESARROLLO
CRANEANO EN MAMÍFEROS**



**Asociación de Biología de
Tucumán**



Dr. David Flores

Instituto de Vertebrados, Fundación
Miguel Lillo. Unidad Ejecutora Lillo,
(Fundación Miguel Lillo -CONICET),
Tucumán, Argentina

Coordinadores: *Dras. Guillermina Bilbao y María Laura Ribeiro*

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Sociedades de Biología



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Expertos

**EVOLUCIÓN Y CONSECUENCIAS DE
LAS INTERACCIONES MOLECULARES
POSCOPULATORIAS**



Dr. Luciano Matzkin

Department of Ecology and Evolutionary
Biology. University of Arizona, EEUU.

**ALGUNAS PERSPECTIVAS
MACROEVOLUTIVAS A LA EVOLUCIÓN
DEL DESARROLLO**



Dr. Ignacio Soto

Departamento de Ecología, Genética y
Evolución, FCEyN, UBA. IEGEBA-
CONICET, CABA, Argentina

**HISTORIAS DE ARENA: ARAÑAS
QUE ROMPEN PARADIGMAS EN EL
CONO SUR**



Dra. Anita Aisenberg

Departamento de Ecología y Biología
Evolutiva, Instituto de Investigaciones
Biológicas Clemente Estable (IIBCE),
Montevideo, Uruguay

Coordinadoras: *Dras. Gabriela Jaita y Paula Vissio*

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Simposio de Expertos



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Conferencia de Cierre

EVOLUCIÓN DE FORMA Y FUNCIÓN EN ESPERMATOZOIDES DE MAMÍFEROS



Dr. Eduardo Roldán

Museo de Cs. Naturales, Madrid, España

Coordinador: *Dr. Pablo Cetica*



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Se organizaron 8 sesiones donde se discutieron 68 trabajos en la siguientes áreas:

BIOQUÍMICA, FISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y

REPRODUCCIÓN

ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

VETERINARIA, BIOTECNOLOGIA Y FISIOLOGÍA

ANIMAL

FARMACOLOGÍA, ECOLOGIA Y TOXICOLOGÍA

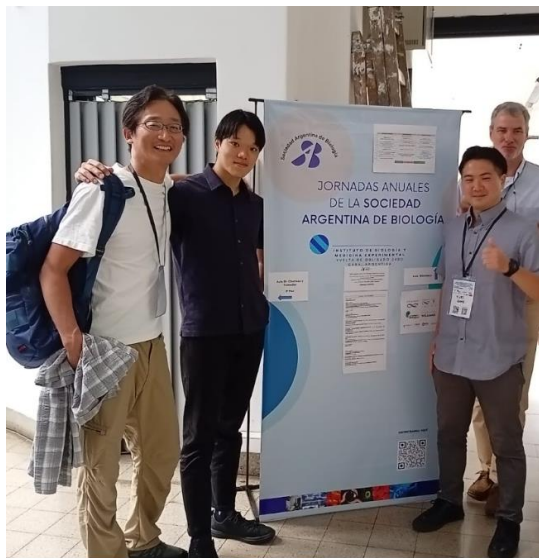
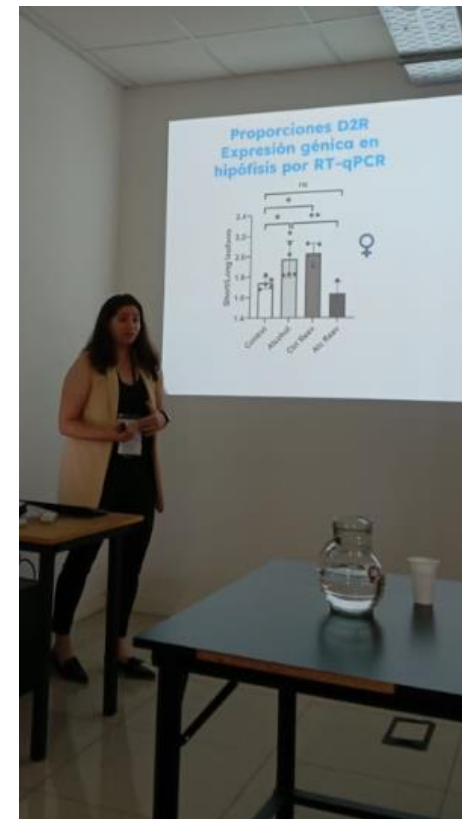
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Un agradecimiento a los coordinadores de las Sesiones:

Dres. Silvina Perez Martinez, Débora Cohen, María Claudia Gonzalez Denisselle, Pablo Rodríguez, Fernanda Parborell, María Eugenia Matzkin, Clarisa Marín, Sergio Morado, Mariana Rey, Carolina Luchetti, Jimena Beltrame, Claudio Barbeito, Mariela Bilotas, Dalhia Abramovich, Daniela Perez Sirkin y Silvia Bianchi

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Subsidio “Dr. Eduardo H. Charreau” 2025

Dra. Inés Sotelo

*Laboratorio de Biología del Comportamiento
IBYME-CONICET*

"Cómo dormir como un tronco: determinando la relación entre la frustración emocional y el ritmo sueño/vigilia y sus circuitos cerebrales subyacentes"



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 1



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga **PREMIO al MEJOR POSTER** de la sesión oral **BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 1** al trabajo titulado

“EFECTO DEL AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE LA DESCENDENCIA EN UN MODELO DE ESTRÉS MATERNO CRÓNICO LEVE”

De la Cruz Borthiry FL, Krawczyk MC, Medina C, Beltrame JS, Cañumil VA, Negri Malbrán M, Boccia MM, Leguizamón GF, Franchi AM, Ribeiro ML

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

BIOQUÍMICA, FISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga **PREMIO a la MEJOR PRESENTACION** de la sesión oral **BIOQUÍMICA, FISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS** al trabajo titulado

“REGULACIÓN NEUROENDOCRINA POR CCHAMIDA-1 EN *Rhodnius prolixus*: APORTES AL ESTUDIO DE LA FISIOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN Y LA EXCRECIÓN”

Padin I, Ons S, Capriotti N

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 2



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 2 al trabajo titulado "IMPACTO DE LA INHIBICION IN VIVO DEL PEPTIDO MITOCONDRIAL HUMANINA SOBRE LA FISIOLÓGIA OVÁRICA"

Conte JG, Sánchez Rojas I, Pidre ML, Sobarzo C, Celaya DB, Peluffo MC, Jaita G

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

VETERINARIA, BIOTECNOLOGIA Y FISIOLÓGIA ANIMAL



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral VETERINARIA, BIOTECNOLOGIA Y FISIOLÓGIA ANIMAL al trabajo titulado "ESTUDIOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN DE LA HORMONA INHIBIDORA DE GONADOTROFINAS (GNIH) EN LA REGULACION DE LA ALIMENTACION EN EL PEZ CÍCLIDO Cichlasoma dimerus"

Breccia A, Sallemi JE, Beriotto AC, Vissio PG, Somoza GM, Di Yorio, MP

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

FARMACOLOGÍA, ECOLOGIA y TOXICOLOGÍA



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral FARMACOLOGÍA, ECOLOGIA y TOXICOLOGÍA al trabajo titulado "EFECTO COMBINADO DE LA DESNUTRICIÓN Y EL MATERIAL PARTICULADO AÉREO SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE MACRÓFAGOS ALVEOLARES ANTE UN DESAFÍO VIRAL"

Masci I, Lezón C, Dugour A, Figueroa J, Tasat D, Kurtz M

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Los siguientes trabajos fueron merecedores de una Mención Especial

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 3



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN 3 al trabajo titulado
"ALTERACIONES EN LA DIFERENCIACIÓN E INVASIVIDAD TROFOBÁSTICA Y LA REMODELACIÓN MATERNO-PLACENTARIA INDUCIDAS POR EL CONSUMO PERIGESTACIONAL DE ALCOHOL EN UN MODELO MURINO"

Barril C, Pacheco Rodríguez L, Sobarzo CMA, Gualdoni GS, Cebral E

R. Schillaci

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

L. Miranda

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR al trabajo titulado
"IMPLICANCIA DE LA INTERACCIÓN ENTRE ACIL-COA SINTETASA 4 Y EL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN CÁNCER DE MAMA"

Dattilo MA, Lopez PZ, Mori Sequeiros MM, Bullán V, Arona F, Suberviola A, Mansini A, Hoepfner L, Poderoso C, Orlando UD, Maloberti PM

R. Schillaci

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

L. Miranda

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

«Evo-devo como abordaje complejo de la evolución biológica»

La Comisión Directiva de la SAB otorga PREMIO a la MEJOR PRESENTACION de la sesión oral ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO al trabajo titulado
"FLNA COMO FACTOR REGULADOR DE LA FUNCIÓN INHIBITORIA DE D2R EN LACTOTROPOS DE MODELOS ANIMALES DE PROLACTINOMAS"

Bornancini D, Segobia V, Peña-Zanoni M, Díaz-Torga G

R. Schillaci

Dra. Roxana Schillaci
Secretaria

L. Miranda

Dra. Leandro Miranda
Presidente

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
3 al 5 de diciembre de 2025.

XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Menciones Especiales



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

Comunicaciones Orales

Menciones Especiales



XXVII Jornada Anual de la Sociedad Argentina de Biología

