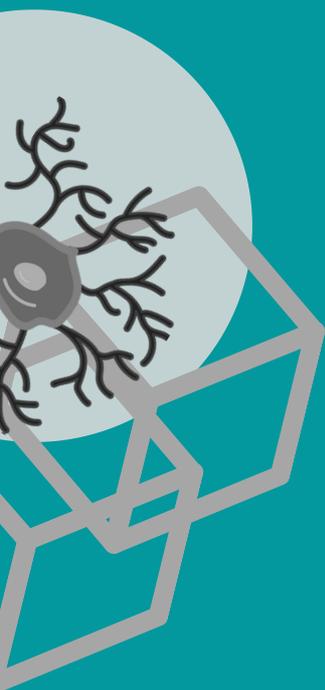
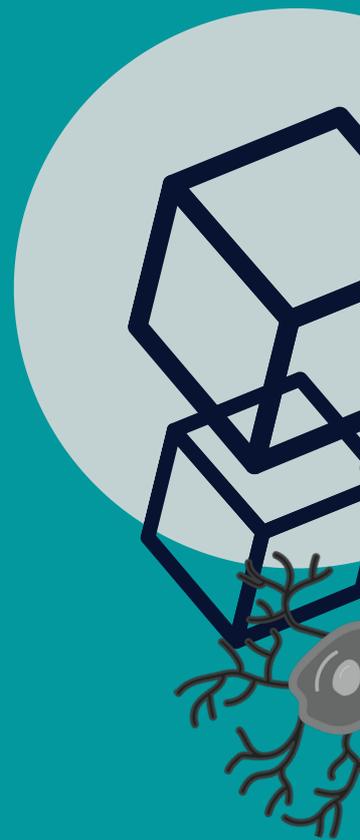


**III CONGRESO NACIONAL
DE BIOCIENCIAS 2022**

**PROGRAMA DE
CONFERENCIAS Y
ACTIVIDADES DE LA
SOCIEDAD DE
NEUROCIENCIAS DEL
URUGUAY**



Sociedad de
Neurociencias del
Uruguay



BIOCIENCIAS

II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay
III Congreso Nacional 2022
"Ciencia para el desarrollo sustentable"

MARTES 18
ACTIVIDAD PRE-CONGRESO

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LAS BIOCIENCIAS



- 15:00  **El camino de la Diversidad e Inclusión en la Sociedad Uruguaya de Biociencias: el código de conducta**
Gianella Facchin, Presidenta de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
- 15:20  **Violencia, acoso y discriminación en espacios académicos. Algunas de sus manifestaciones**
Gabriela Albornoz, Abogada, especialista en violencia de género
- 15:40  **El camino de la Diversidad e Inclusión en la SUB: reporte del taller de capacitación para la implementación del código de conducta**
Ana Silva, Presidenta de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Flavio Zolessi, Vice-Presidente de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay
- 16:00 **Discusión de casos — Intercambio con la audiencia**
- 16:30 **Pausa para café**
- 17:00  **Cómo abordar la barrera de género en las ciencias: experiencias de la región y del mundo**
Marta Antonelli, Presidenta de la Sociedad Argentina de Neurociencias
- 17:20  **ALBA Network: una iniciativa para promover diversidad e inclusión en Neurociencias: las particularidades de Latinoamérica**
José Luis Peña, Comisión Directiva de ALBA Network

ASISTENCIA LIBRE

Organizan

SALÓN DE ACTOS
TORRE EJECUTIVA

Liniers 1324



MIÉRCOLES 19

PLENARIAS CON INVESTIGADORES EXTRANJEROS

13:45-15:00



JOSE LUIS PEÑA

Albert Einstein College of Medicine, NY-USA

**LOCALIZACIÓN DE SONIDOS EN LECHUZAS DE CAMPANARIO
Y SERES HUMANOS**



MARTA ANTONELLI

Universidad de Buenos Aires, Argentina

**MATERNAL-FETAL STRESS AND DNA METHYLATION
SIGNATURES IN NEONATAL SALIVA.**

JUEVES 20

9:00-10:00

SIMPOSIO I

**INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA COGNITIVA EN
BASE A HERRAMIENTAS NEUROIMAGENOLÓGICAS Y
ELECTROFISIOLÓGICAS**

Coordinador: Álvaro Cabana

Atención al detalle: dinámica de la codificación de objetos
priorizados en la actividad electrofisiológica

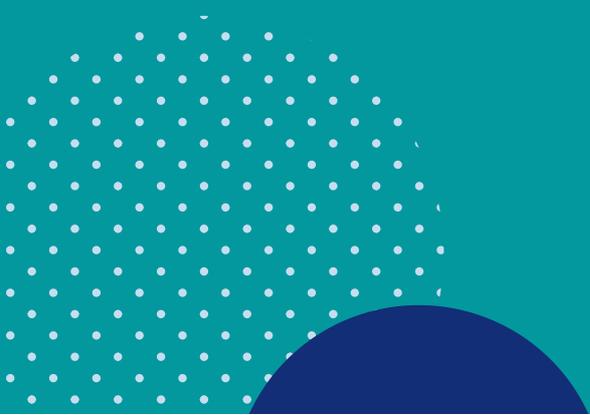
Francisco Cervantes Constantino

Vincular niveles fisiológicos con correlatos cognitivos, conductuales
y clínicos mediante el uso de técnicas de las neurociencias
cognitivas computacionales a neuroimágenes

Laura Alethia De la Fuente

Rol del hipocampo humano en la codificación de memorias no
declarativas

Valeria Della Maggiore



JUEVES 20

PLENARIA CON INVESTIGADOR EXTRANJERO



13:30-14:00

CHRISTIAN GONZALEZ-BILLAULT

Universidad de Chile, Chile

COORDINATED MEMBRANE AND CYTOSKELETON DYNAMICS
DEFINE NEURONAL MORPHOLOGY

14:00-15:00

SIMPOSIO II

BASE NEURAL DE LA EMISIÓN DE SEÑALES
COMUNICATIVAS SOCIALES: DE LA NATURALEZA AL
LABORATORIO

Coordinadora: Paula Pouso

Temporal dynamics of vocalizations in an uruguayan treefrog

Kim Hoke

Neural mechanisms of vocal evolution in african clawed

Erik Zornik

Actividad coral y factores físicos en una población de anuros autóctonos

Paula Pouso

JUEVES 20

14:00-15:00

SIMPOSIO II

**BASE NEURAL DE LA EMISIÓN DE SEÑALES
COMUNICATIVAS SOCIALES: DE LA NATURALEZA
AL LABORATORIO**

Coordinadora: Paula Pouso

Temporal dynamics of vocalizations in an uruguayan treefrog

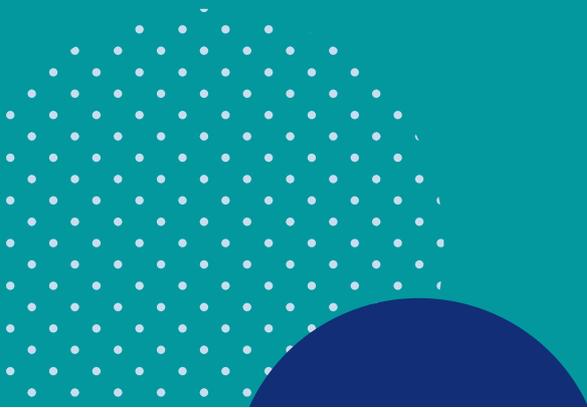
Kim Hoke

Neural mechanisms of vocal evolution in african clawed

Erik Zornik

Actividad coral y factores físicos en una población de anuros
autóctonos

Paula Pouso



JUEVES 20

15:00-16:30

MESA DE DOCTORADOS I y II

Coordinadoras: Victoria Gradin y Florencia Arredondo

BASES HORMONALES DE LA AGRESIÓN TERRITORIAL NO REPRODUCTIVA

Lucía Zubizarreta

BASES NEURALES DEL COMPORTAMIENTO PARENTAL E INFANTICIDA EN RATONES (C57BL/6)

Marcela Alsina

MATRIZ EXTRACELULAR Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: DEL CANNABIDIOL A LOS PSICODELICOS

José Pedro Prieto

NO HAY (SLIT)2 SIN (SLIT)3: COOPERACIÓN EN EL CRUCE DE LOS AXONES RETINIANOS EN LA LÍNEA MEDIA EN EL PEZ CEBRA

Camila Davison

APRENDIZAJE DE LA LECTURA: DE SCREENING DIGITAL A BASES NEUROCOGNITIVAS

Camila Zugarramundi

CARACTERÍSTICAS Y PREDICTORES DEL SUEÑO EN JÓVENES Y SU RELACIÓN CON EL DESEMPEÑO COGNITIVO

Ignacio Estevan



JUEVES 20

INTERNATIONAL BRAIN
IBRO
RESEARCH ORGANIZATION

SIMPOSIO VUELTA A CASA

17:00-19:00

Coordinadoras: Marcela Alsina y Analía Richeri

EFFECTO DE LA RIGIDEZ DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN EL CITOESQUELETO AXONAL: CAMINO DE "RETORNO" MÁS Y MENOS RÍGIDO.

Gaby Martínez

INTERACCIONES CEREBRO-ESTÓMAGO, UN PUENTE ENTRE EL CUERPO, EL SISTEMA NERVIOSO Y LA COGNICIÓN

Ignacio Rebollo

ROL INFLAMATORIO DE SIRT6 EN PATOLOGÍAS CON INFLAMACIÓN CRÓNICA

Mariana Bresque

EL GIGANTOCEREBELO EN MORMÍRIDOS: ACERCAMIENTO NEUROETOLÓGICO Y COMPUTACIONAL AL CONTROL SENSORIOMOTOR -

Federico Pedraja

POR SI LAS MOSCAS

Gonzalo Budelli

ENTRE CAJAS Y EQUIPOS

Federico Trigo

19:00-20:00

ASAMBLEA DE SOCIOS SNU

VIERNES 21

15:00-16:30

SIMPOSIO III

NEUROPLASTICIDAD: DE LAS MOLECULAS AL COMPORTAMIENTO

Coordinadores: Javier Nogueira y Francesco Rossi

DESARROLLO DE LA MOTIVACIÓN SEXUAL EN LA RATA HEMBRA: UNA
OPORTUNIDAD PARA EXPLORAR LA PLASTICIDAD DEL CEREBRO
ADOLESCENTE

Daniella Agrati

PLASTICIDAD ESTRUCTURAL DE LAS REDES PERINEURONALES: PAPEL DE
LAS HORMONAS ESTEROIDEAS.

Javier Nogueira

CONTEXTOS REPRODUCTIVOS DESAFIANTES COMO MODELOS PARA
ESTUDIAR LA FLEXIBILIDAD COMPORTAMENTAL EN LA RATA

Natalia Uriarte

MECANISMOS DE PLASTICIDAD EN LA CORTEZA VISUAL

Francesco Rossi

PLASTICIDAD DE LA INERVACIÓN DEL CORDÓN UMBILICAL TRAS EL
CONSUMO DE COCAÍNA DURANTE EL EMBARAZO: UN ESTUDIO BÁSICO-
CLÍNICO

Analia Richeri



VIERNES 21

16:30-18:00

MESA DE ESTUDIANTES

Coordinadores: Gonzalo Budelli y José Pedro Prieto.

BASES NEURALES DEL CONFLICTO ACERCAMIENTO EVITACIÓN EN PERSONAS CON DEPRESIÓN Y/O ANSIEDAD SOCIAL ALEJO ACUÑA

ROL DEL SISTEMA DOPAMINERGICO EN LA REGULACIÓN DE LA VIGILIA Y DE LAS OSCILACIONES GAMMA DEL EEG. DIEGO GALLO

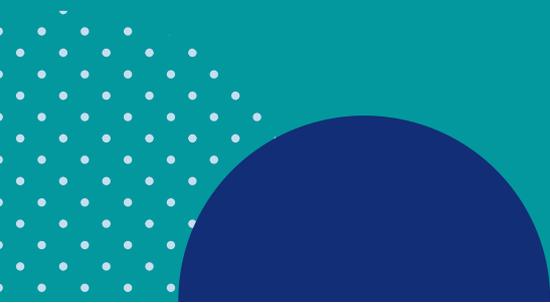
EFFECTO DEL PRETRATAMIENTO ORAL CON LACTOBACILLUS SPP. EN LA SENSIBILIZACIÓN LOCOMOTORA INDUCIDA POR COCAÍNA Y SU INFLUENCIA EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. SARA FABIUS

LOS ANDRÓGENOS SON MODULADORES CLAVES EN LA EXPRESIÓN DE SEÑALES SOCIALES DENTRO EL PERÍODO NO REPRODUCTIVO. GUILLERMO VALIÑO

CARACTERIZACIÓN DE LAS REDES PEIRNEURONALES EN LA ASTA DORSAL DE LA MEDULA ESPINAL EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO. VALENTINA LAGOS

EVALUACIÓN DE IBOGAÍNA COMO NEUROPROTECTOR EN UN MODELO DE NEURODEGENERACIÓN IN VITRO PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. MANUELA BENTURA

CROSSTALK BETWEEN GLIAL CELLS AND C-KIT+ MAST CELLS IN THE ALS DEGENERATING SPINAL CORD. MARIÁNGELES KOVACS



SESIONES DE POSTERS

POSTERS I

MIÉRCOLES 19
15:00 -17:00

POSTERS II

JUEVES 20
10:00 -12:00

POSTERS III

VIERNES 21
10:00 -12:00



Sociedad de
Neurociencias del
Uruguay



BIOCIENCIAS

II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay

III Congreso Nacional 2022

"Ciencia para el desarrollo sustentable"