

# SIMPOSIO LATBRAIN 2023

“Estado actual en Latinoamérica de las investigaciones sobre problemas del desarrollo pre y postnata temprano del sistema nervioso central”

## PROGRAMA

Horario de Bogotá, Colombia (GMT-5)

23 DE NOVIEMBRE

08:30 AM APERTURA

9:00 AM **SESIÓN 1: ACTUALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN PROBLEMAS DEL DESARROLLO PRE Y POSTNATAL TEMPRANO DEL SISTEMA NERVIOSO**

Moderador: Dr. Hebel Urquía

09:00 AM

**ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO POR ENCEFALOPATÍA EPILÉPTICA: DE LA CLÍNICA AL ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES.**

 Dr. Marco Tulio Medina

9:45 AM

**PREVENCIÓN DE SECUELAS NEUROLÓGICAS Y COGNITIVAS EN LACTANTES PREMATUROS.**

 Dra. Thalía Harmony

11:00 AM

**NEUROBIOLOGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA: MINICOLUMNOPATÍA Y ALTERACIONES GABAÉRGICAS.**

 Dra. Lina Vanessa Becerra

11:30 AM

**GRAFTING OF NEURAL STEM CELLS: A HOPE FOR THE TREATMENT OF HYDROCEPHALIC NEWBORNS.**

 Dra. Montserrat Guerra

12:00 M

**EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AÉREOS EN EL PRIMER TRIMESTRE EN EL EXPOSOMA INTERNO MATERNO DURANTE EL EMBARAZO Y SU REPERCUSIÓN EN EL NEURODESARROLLO DEL INFANTE EN EL PRIMER AÑO DE VIDA.**

 Dr. Jonatan A. Mendoza-Ortega

12:30 PM

**EL IMPACTO DE LA LACTANCIA MATERNA EN EL DESARROLLO DURANTE LA PRIMERA INFANCIA: UN ANÁLISIS DE DATOS SECUNDARIOS SOBRE EL ESTUDIO DE NORMALIZACIÓN DEL SISTEMA DOMINICANO PARA LA EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO.**

 Dr. Daniel Cubilla-Bonnetier

2:00 PM

**SESIÓN 2: ESTADO DEL ARTE DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA EN PROBLEMAS DEL DESARROLLO PRE- Y POSTNATAL TEMPRANO EN LATINOAMÉRICA.**

Moderadora: Dra. Diana Jerusalinsky

02:00 PM

**MATERNAL DEPRIVATION IS A TRANSLATIONAL MODEL OF VULNERABILITY TO AFFECTIVE DISORDERS: AGE AND SEX MATTERS.**

 Dra. Deborah Suchecki

1



INSCRIPCIÓN ABIERTA EN:  
<https://bit.ly/latbrain23>



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

# SIMPOSIO LATBRAIN 2023

“Estado actual en Latinoamérica de las investigaciones sobre problemas del desarrollo pre y postnata temprano del sistema nervioso central”

## PROGRAMA

Horario de Bogotá, Colombia (GMT-5)

02:45 PM

**ESTUDIO LONGITUDINAL DEL EFECTO DEL ESTRÉS GESTACIONAL SOBRE MARCAS EPIGENÉTICAS EN EL RECIÉN NACIDO Y SU POSTERIOR NEURODESARROLLO.**

 Dra. Marta Antonelli

04:00 PM

**CAMBIOS EPIGENÉTICOS EN LA HISTONA H3K27ME1 CONFIEREN SUSCEPTIBILIDAD AL ESTRÉS A LO LARGO DE LA VIDA.**

 Dra. Angélica Torres-Berrío

04:30 PM

**RESILIENCE AND VULNERABILITY TO STRESS DURING THE PREPUBERTY PERIOD.**

 Dr. Alexies Dagnino Subiabre

05:00 PM

**COGNITIVE IMPAIRMENT INDUCED BY PRENATAL ALCOHOL EXPOSITION: NEW INSIGHTS INTO GENE EXPRESSION DYSREGULATION.**

 Dr. Paola Haeger

05:30 PM

**ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO DE LOS HIJOS DE RATAS EXPUESTAS A DEFICIENCIA DE HIERRO O ALCOHOLISMO AGUDO.**

 Dra. Silvia Olivera-Bravo

06:00 PM

**EFEECTO COMPORTAMENTAL Y MOLECULAR DEL ESTRÉS AMBIENTAL AGUDO EN COMBINACIÓN CON EL ALCOHOL EN EL PEZ CEBRA.**

 Dr. Juan Esteban Franco Restrepo

## 24 DE NOVIEMBRE

9:00 AM

**SESIÓN 3 TRASLACIONAL SOBRE PROBLEMAS DEL DESARROLLO TEMPRANO EN LATINOAMÉRICA. INFLUENCIA DEL AMBIENTE: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, ESTRÉS, NUTRICIÓN Y MALTRATO INFANTIL EN EL DESARROLLO DE NEUROPATOLOGÍAS**

Moderadora: Dra. Zulma Dueñas

09:00 AM

**CUBAN RESEARCH IN NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS: CURRENT RESULTS AND FUTURE DIRECTIONS.**

 Dra. Nancy Estevez Pérez

09:45 AM

**NEURODESARROLLO EN ADVERSIDAD PSICOSOCIAL.**

 Dr. Gabriel González Rabelino

11:00 AM

**IMPACTOS DE LA PRIVACIÓN DE CUIDADOS EN LOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA EN LA EDAD ADULTA.**

 Dra. Pâmela Billig Mello-Carpes

2



INSCRIPCIÓN ABIERTA EN:  
<https://bit.ly/latbrain23>



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

# SIMPOSIO LATBRAIN 2023

“Estado actual en Latinoamérica de las investigaciones sobre problemas del desarrollo pre y postnata temprano del sistema nervioso central”

## PROGRAMA

Horario de Bogotá, Colombia (GMT-5)

11:30 AM

**INDICADORES ELECTROFISIOLÓGICOS DEL DESARROLLO INFANTIL EN NIÑOS Y NIÑAS EXPUESTOS AL VIRUS DEL ZIKA IN ÚTERO.**

 Dra. Laura V. Sánchez-Vincitore

12:00 M

**ROL DE LAS PRÁCTICAS PARENTALES, LOS RASGOS DE PERSONALIDAD Y SÍNTOMAS DEPRESIVOS MATERNOS EN EL DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO.**

 Dr. Alejandro Vasquez

12:30 PM

**CONSEQUENCES OF THE DISRUPTION OF THE MATERNAL BOND DURING BREASTFEEDING: A TRANSLATIONAL APPROACH.**

 Dra. Zulma Dueñas

02:00 PM **PRESENTACIÓN DE POSTERS**

04:00 PM **DISCUSIÓN Y PALABRAS DE CLAUSURA**

3



INSCRIPCIÓN ABIERTA EN:  
<https://bit.ly/latbrain23>



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS