



ANDREA DEVERA PEREYRA

MD, Neonatóloga, MSc

adevera@fmed.edu.uy

Avenida Italia s/n

Fecha de publicación: 10/06/2026
Última actualización: 10/06/2026

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Devera A.
Documento: Cédula de identidad uruguay - 33718131
Sexo: Femenino
Fecha de nacimiento: 21/01/1981
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Hospital de Clínicas
Dirección: Avenida Italia s/n / 11600
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (11600) 24871515 / 2124
Correo electrónico/Sitio Web: adevera@fmed.edu.uy hc.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

PRO.IN.BIO (2009 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: La Hormona Concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal de Rafe: rol en la generación de sueño
Tutor/es: Pablo Torterolo
Obtención del título: 2018
Financiación:
Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay
Palabras Clave: Núcleo dorsal del rafe Hormona concentradora de melanina ciclo sueño vigilia depresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias

GRADO

Medicina (1999 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Neonatología (2013 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Uso de presión positiva durante la transición Neonatal

Obtención del título: 2018

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctor en Investigación Biomedica, PROINBIO (2020)

Universidad de la República, Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio del efecto de la cafeína sobre el desarrollo del ciclo sueño-vigilia en recién nacidos prematuros

Tutor/es: Pablo Torterolo

Palabras Clave: Prematurez sueño cafeína neurodesarrollo actividad cortical

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Pediatría (2009)

Universidad de la República, Facultad de Medicina, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: no corresponde

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Programación en Python I (Nivel inicial) -Programación Estructura de Datos y Algoritmos (03/2023 - 06/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
42 horas

Palabras Clave: Python programacion

Actividades de simulación en la enseñanza Clínica (04/2023 - 04/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
12 horas

Aprendizaje Automático Básico para Científicos (08/2022 - 10/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / CICADA , Uruguay
70 horas

Palabras Clave: Aprendizaje automático Machine Learning Python

Workshop Análisis epidemiológico de estudios longitudinales y transversales (03/2022 - 03/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Análisis estadísticos Stata

Atención a la salud a poblaciones vulneradas: formando una red regional en salud (10/2020 - 11/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Organización Panamericana de la salud, Facultad de Psicología, Ovejas negras , Uruguay
12 horas

Evaluación de los aprendizajes (10/2018 - 10/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Educación Médica Continua , Uruguay
24 horas

"Planificación docente". Curso de formación docente (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
18 horas
Palabras Clave: Formación docente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Curso Bases Neurobiológicas de Sueño. Noviembre, 2016 (11/2016 - 12/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Fisiología , Uruguay
Palabras Clave: sueño bases neurales

Curso de actualización en asistencia ventilatoria mecánica en recién nacidos (11/2015 - 11/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología, Hospital de Clínicas , Uruguay
Palabras Clave: asistencia inicial del recién nacido

Curso de Bioética. Pro. In. Bio (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

Workshop Internacional Neural Basis of Maternal Motivation: Relationship and Coordination with other social motivational systems (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Maternal

Trastornos paroxísticos no epilépticos. (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neuropediatría

Curso de Bioestadística. Pro. In. Bio (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

1er Workshop on synaptic plasticity and neurotransmission (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Curso de Uso y manejo de Animales (04/2005 - 05/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Palabras Clave: experimentación animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornada de Educación Médica (2025)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Departamento de Educación Médica, Uruguay
Alcance geográfico: Local

VIII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SuNeo, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

11th IBRO World Congress of Neuroscience (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Brain Research Organization, España
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Interdisciplinario COVID19, Pandemia y Postpandemia (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Espacio Interdisciplinario Udelar, Uruguay, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Su Neo, Uruguay

13th International Newborn Brain Conference (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Newborn Brain Society, Estados Unidos
Palabras Clave: Neonatal neurology

Semana Académica Hospital de Clínicas (2021)

Tipo: Encuentro

Semana Académica del Hospital de Clínicas (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2018)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Prematurez ventilacion no invasiva surfactante

IV Congreso Uruguayo de Neonatología (2014)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

VII Simposio Internacional de Neonatología (2014)

Tipo: Simposio

XX Congreso Anual de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica. 1er Congreso de Neuropediatría (2012)

Tipo: Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neuropediatría

Simposio Internacional del pulmón del Recién nacido (2012)

Tipo: Simposio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Seminario experimental en la enseñanza de la fisiología: una herramienta para la adquisición de conocimientos y destrezas (2007)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Depto. Fisiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Estudio de la actividad eléctrica y mecánica del corazón de batracio in situ (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Depto Fisiología., Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

FLASS X Congreso Latinoamericano (2004)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

III Encuentro de Jóvenes Biólogos (2004)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía realizada desde el 4 al 15 de mayo de 2026, en el Laboratorio de Sueño y Cronobiología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, en el marco de la formación doctoral. Las actividades incluyeron la (2026)

Chile

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio del efecto de la cafeína sobre el desarrollo del ciclo sueño-vigilia en recién nacidos prematuros (03/2022 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es estudiar el desarrollo del ciclo sueño-vigilia de los RN prematuros y su relación con la administración de cafeína. Profundizar en el conocimiento sobre los patrones de sueño y vigilia en los recién nacidos prematuros es de relevancia por su correlación con el desarrollo del sistema nervioso central en una etapa vulnerable del desarrollo, con implicancias en el desarrollo a largo plazo. Se realizan análisis de los tiempos y ciclos de sueño, así como análisis de potencia y conectividad funcional del EEG diferenciando los estados de sueño y vigilia en relación a la administración de cafeína, la edad gestacional y postnatal.

Mixta

25 horas semanales

Hospital de Clínicas, Unidad Académica Hospital de Clínicas, Coordinador o Responsable

Equipo: Devera A., Legnani M., Mezquita C., Luis Urban, H.J. HACKEMBRUCH, BLASINA, F., TORTEROLO P., Gonzalez J.

Palabras clave: Prematurez Sueño Desarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuro-neonatología

DOCENCIA

Departamento de Neonatología (03/2022 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Neonatología, 20 horas, Teórico-Práctico

Módulo Postgrado Neonatología, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Especialización en Neonatología (04/2023 - a la fecha)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Respiratorio, 40 horas, Teórico-Práctico

Ciclo Metodología Científica II (03/2024 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Metodología Científica II, 60 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Medicina Investiga (06/2022 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Comisión de Divulgación de Investigación Científica

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Conferencia sobre Desarrollo del sueño en prematuros: de la fisiología al cuidado (08/2025 - 08/2025)

Grupo de cuidados en el Neurodesarrollo 2 horas

Medicina investiga (11/2024 - 11/2024)

Facultad de Medicina 6 horas

Medicina Investiga 2023 (11/2023 - 11/2023)

Facultad de Medicina, Comisión de Divulgación en Investigación Científica

6 horas

Noche Iberoamericana de las y los investigadores 2023. Video difusión. Protección del cerebro y el puente de la ciencia a la salud de todos (09/2023 - 09/2023)

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Organización de los residentes y postgrados de Neonatología (03/2022 - a la fecha)

Hospital de Clínicas, Neonatología

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Comisión de divulgación de la investigación científica de la FMED (06/2025 - a la fecha)

Facultad de Medicina Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2021 - 03/2022)

40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Videoconferencia sobre el video Qué es el sueño? (06/2021 - a la fecha)

Plan Ceibal - PEDECIBA 1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2013 - 12/2020) Trabajo relevante

Asistente de Neonatología 36 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2012 - 10/2013)

Asistente del Departamento de Neonatología. H 36 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2010 - 03/2012)

Investigador Nivel grado 1 20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Funcionario/Empleado (06/2008 - 05/2009)

Asistente del Departamento de Fisiología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2004 - 06/2008) Trabajo relevante

Ayudante de clase de Departamento de Fisiología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Becario (11/2002 - 06/2004)

Beca de Investigación 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estrategias mínimamente invasivas para la recepción del prematuro menor de 1500 g (01/2014 - a la fecha)

Aplicada
10 horas semanales
Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. UdelAR, Departamento de Neonatología, Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: Presión positiva Ligadura oportuna de cordón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Estudio del desarrollo del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros (12/2019 - a la fecha)

Nos propusimos estudiar el desarrollo del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros mediante el análisis cuantitativo del EEG. Este análisis nos permite evidenciar cambios a nivel del EEG que son indistinguibles en el análisis cualitativo. Específicamente nos interesa profundizar en la ontogenia del ciclo sueño vigilia en los prematuros entre 30 y 40 semanas; analizar los cambios en los patrones de sueño-vigilia, potencia espectral y conectividad funcional. La generación de conocimiento en esta temática, permitirá conocer aspectos del desarrollo cortical en prematuros y por lo tanto lograr una nueva herramienta de evaluación del desarrollo neurológico en esta etapa. Además estudiaremos el efecto de la cafeína sobre el ciclo sueño vigilia de los recién nacidos prematuros
Mixta
20 horas semanales
Hospital de Clínicas, Departamento de Neonatología, Coordinador o Responsable
Equipo: Devera A., Pablo Torterolo, Fernanda Blasina, Joaquín González, PASCOVICH C., Santiago Castro, H.J. HACKEMBRUCH, Legnani M., Mezquita C., Luis Urban

Regulación peptídica de la actividad serotoninérgica a través de una vía neurohumoral (04/2010 - 06/2019)

En esta línea de investigación estudiamos el efecto de la MCH administrado intraventricular y yuxtacelular sobre las neuronas del núcleo dorsal de rafe. Se realizaron registros de unidades en el núcleo dorsal del rafe y se evidenció un efecto inhibitorio sobre las neuronas de este núcleo.
Mixta
10 horas semanales
Departamento de Fisiología, Laboratorio de Neurobiología del sueño y Audición, Integrante del equipo
Equipo: Devera A., PASCOVICH C., TORTEROLO P
Palabras clave: Núcleo dorsal del rafe MCH Serotonina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sueño

Monitoreo no invasivo de la transición y su impacto sobre variables relevantes en la mortalidad y morbilidad del lactante (04/2015 - 04/2019)

Monitoreo del peso, frecuencia cardíaca, esfuerzo respiratorio durante la transición hacia la vida

extrauterina. Además se realizaron medidas termográficas de cordón umbilical para medir transferencia de calor, e indirectamente cese del flujo del cordón umbilical.

Aplicada

20 horas semanales

Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. Udelar, Departamento de Neonatología, Integrante del equipo

Equipo: Devera A., SILVEIRA. V, RODRIGUEZ M, BLASINA, F, DIAZ-ROSSELLO, JL

Palabras clave: Transición Neonatal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño (06/2005 - 03/2009)

Se realizaron registros polisomnográficos en gato, se administró MCH en el núcleo dorsal del rafe y se estudiaron los efectos sobre el ciclo sueño vigilia.

Mixta

20 horas semanales

Departamento de Fisiología, Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición, Integrante del equipo

Equipo: Devera A., LAGOS, P., TORTEROLO P

Palabras clave: Núcleo dorsal del rafe MCH Sueño

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Caracterización inmunohistoquímica de las neuronas del nucleus reticularis pontis oralis, sus proyecciones y su innervación en el cobayo (11/2002 - 06/2004)

Se realizaron técnicas inmunohistoquímicas para caracterizar el núcleo pontis oralis. Se realizó la detección de Glutamato, GABA, acetilcolina, glicina

Fundamental

20 horas semanales

Depto. Fisiología. Facultad de medicina, Integrante del equipo

Equipo: Devera A., Ines Pose, Gabriela Fabbiani, Francisco Morales

Palabras clave: Sueño REM Nucleus Pontis Oralis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del Sueño

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión. Papel de la hormona concentradora de melanina (04/2011 - 04/2013)

20 horas semanales

Facultad de Medicina. Udelar, Departamento de Fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Regulación peptídica de la actividad serotoninérgica a través de una vía neurohumoral (03/2010 - 03/2012)

Registro extracelular de neuronas en el núcleo dorsal del rafe. Administración intraventricular de hormona concentradora de melanina. Se analizaron los efectos sobre las neuronas del núcleo dorsal del rafe.

20 horas semanales

Facultad de Medicina. Udelar, Departamento de Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Devera A., PASCOVICH C , TORTEROLO P
Palabras clave: Núcleo dorsal del rafe MCH Serotonina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

DOCENCIA

Neurobiología (11/2018 - a la fecha)

Especialización
Invitado

Doctor en Ciencias Médicas (10/2013 - a la fecha)

Grado
Asistente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Curso Metodología científica II . Dr en Medicina (04/2019 - 12/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Metodología científica II, 60 horas, Teórico-Práctico

Curso Metodología científica II . Dr en Medicina (04/2017 - 12/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Metodología científica II, 60 horas, Teórico-Práctico

Curso Metodología científica II . Dr en Medicina (04/2015 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Metodología científica II, 60 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Ciencias Médicas (06/2008 - 04/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
ESFUNO (escuela de tecnología médica), 20 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias, cardiovascular, digestivo, renal, endócrino

Escuela de Neurociencias (03/2009 - 03/2009)

Especialización
Asistente
Asignaturas:
Mecanismos involucrados en la generación de la vigilia y el sueño, 15 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Ciencias Médicas (06/2004 - 06/2008)

Grado
Asistente
Asignaturas:
ESFUNO, 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias, cardiovascular, digestivo, renal, endócrino

Escuela de Neurociencias (04/2007 - 04/2007)

Especialización
Asistente

Asignaturas:

Estudio del ciclo sueño vigilia en cobayos, 20 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica /Pediatría /Neonatología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Fisiología /Neurociencias

Producción científica/tecnológica

Desde el año 2002 me encuentro vinculada al área básica en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina. Comencé a trabajar como becaria en el Laboratorio de Neurofisiología Celular de la Facultad de Medicina, dirigido por el Prof. Dr. Francisco Morales. En ese momento, realicé la caracterización citoarquitectónica del nucleus pontis oralis, uno de los núcleos principales para el inicio y mantenimiento del sueño REM. Para esto, aprendí técnicas de inmunohistoquímica para detección de neurotransmisores y a reconocer estructuras pontinas bajo el microscopio de luz. En el 2004, ingresé de ayudante de clase en el Depto. de Fisiología de la Facultad de Medicina y comencé a trabajar en el laboratorio de Neurobiología del Sueño, dirigido por el Prof. Dr. Agregado Pablo Torterolo. Inicialmente comencé realizando registros polisomnográficos en gato y luego registros extracelulares in vivo en el núcleo dorsal del rafe de la rata. Además, desarrollamos técnicas de inmunohistoquímica para la detección de neurobiotina y otros neurotransmisores en los cerebros registrados. Esto se encuentra vinculado a una de las temáticas del laboratorio, como es el rol de neuropéptidos hipotalámicos en el sueño. Actualmente sigo vinculada con el laboratorio y su equipo de trabajo. En el año 2018, finalicé mi tesis de maestría dirigida por el Prof. Agr. Pablo Torterolo, titulada "La Hormona concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal del Rafe: rol en la generación de sueño". En forma paralela, realicé mis estudios para recibirme de médico general en el 2008, del 2009 al 2012 realicé el postgrado de pediatría y luego me especialicé en Neonatología. La especialización en Neonatología la realicé a través del cargo de asistente en el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas. Mi formación dentro del Departamento de Fisiología me ha dado una sólida formación básica que ha sido muy aplicable y beneficiosa para la práctica clínica y para llevar a cabo tareas de investigación básico-clínicas.

Dado mi formación básica en el área de la neurofisiología del sueño, en las que me desarrollé utilizando técnicas electrofisiológicas como es la polisomnografía y los registros neuronales extracelulares in vivo, sumado a mi formación en la práctica clínica neonatal nos propusimos realizar un abordaje clínico-básico en relación al desarrollo del ciclo sueño-vigilia de los recién nacidos prematuros internados en la unidad neonatal. Este trabajo propone estudiar la ontogenia del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros, en cuanto a los patrones de sueño y vigilia, así como el análisis de potencia espectral y conectividad funcional cerebral del electroencefalograma (EEG) en las diferentes bandas de frecuencia y regiones cerebrales. Por otra parte, los cambios del EEG que se producen a medida que avanza la edad gestacional, tiene una excelente correlación con el desarrollo neurológico de los recién nacidos pretérminos. Los resultados permitirán conocer los patrones de sueño de los recién nacidos prematuros, evaluar su neurodesarrollo y desarrollar una posible herramienta cuantitativa a través del análisis conectividad funcional cerebral para evaluar el desarrollo cortical.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Maternal sleep during the first ten years of the child's life (Completo, 2025)

SCHWARZKOPF. N , RIVAS, M. , PEÑA F. , Devera A. , TORTEROLO P , HERNANDEZ A. , LUCIANA BENEDETTO

Sleep Medicine X, v.: 138 108677 , 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Sleep Medicine

Escrito por invitación

ISSN: 25901427

DOI: [10.1016/j.sleep.2025.108677](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2025.108677)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389945725023524>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Dorsal and median raphe neuronal firing dynamics characterized by nonlinear measures (Completo, 2024)

PASCOVICH C , Diego Serantes , RODRÍGUEZ-CATTÁNEO, A , Diego Mateos , Joaquin Gonzalez , Diego Gallo Alfonso , RIVAS, M. , Devera A. , LAGOS, P. , NICOLÁS RUBIDO , TORTEROLO P
PLoS Computational Biology, 2024

Palabras clave: Dorsal and median raphe permutation entropy of ordinal patterns characterization of neuronal discharge patterns.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 15537358

DOI: [10.1371/journal.pcbi.1012111](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1012111)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38805554/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Effects on Sleep of Melanin-Concentrating Hormone (MCH) Microinjections into the Dorsal Raphe Nucleus of the Cat (Completo, 2021) Trabajo relevante

Devera A. , Lagos P. , Monti J. , Torterolo P.

Sleep and Vigilance, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25102265

DOI: [10.1007/s41782-020-00120-6](https://doi.org/10.1007/s41782-020-00120-6)

Melanin-concentrating hormone (MCH) in the median raphe nucleus: Fibers, receptors and cellular effects (Completo, 2020) Trabajo relevante

PASCOVICH C , Patricia Lagos , Jessica Urbanavicius , Devera A. , RIVAS, M. , COSTA A , Ximena López Hill , A. FALCONI , Cecilia Scorza , Pablo Torterolo

Peptides, v.: 126 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01969781

E-ISSN: 18735169

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.peptides.2019.170249>

Science direct

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Melanin-concentrating hormone (MCH) modulates the activity of dorsal raphe neurons (Completo, 2015) Trabajo relevante

Devera A. , PASCOVICH C. , FALCONI A. , SAMPOGNA S. , LAGOS P. , CHASE MH , TORTEROLO P.

Brain Research, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00068993

DOI: [10.1016/j.brainres.2014.12.032](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2014.12.032). Epub 2014 Dec 23

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25541366>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la hormona concentradora de melanina (Completo, 2014) Trabajo relevante

TORTEROLO P., SCORZA C., URBANAVICIOUS, BENEDETTO L., Devera A., PASCOVICH C., LAGOS P., CHASE MH, MONTI J.

Revista Médica del Uruguay, v.: 30 2, p.:128 - 136, 2014

Palabras clave: depresión Sueño

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

LIBROS

Cronobiología traslacional y salud circadiana: de la investigación básica a la práctica clínica (Participación , 2025) Publicado

Devera A., SILVEIRA. V, BLASINA, F

Editor/Compilador: Valentina Paz, Ana Silva, Bettina Tassino , Colección Art.2

Editorial: UdelAR CSIC , Ediciones Universitarias

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ritmos sueño Recién nacidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-0-2310-9

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://hdl.handle.net/20.500.12008/52826>

Capítulos:

Luz, ritmos circadianos y sueño en el recién nacido

Página inicial 93, Página final 113

Cuidados del neurodesarrollo (Participación , 2023) Publicado

Devera A.

Editor/Compilador: Equipo de cuidados centrados en la familia y el desarrollo del neonato

Editorial: Cuadrado

Tipo de publicación: Otros

Escrito por invitación

Palabras clave: sueño neonatos cuidados

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9915-9580-2-6

Capítulos:

Sueño en recién nacidos

Página inicial 37, Página final 44

Avances en neurociencias del sueño (Participación , 2012) Publicado

TORTEROLO P., Devera A., FALCONI A., VANINI G.

Editor/Compilador: Luis Aguilar Mendoza

Editorial: Universidad Femenina del Sagrado Corazón , Lima

Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Sueño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 45367895

Capítulos:
La historia de las hipocretinas: un ejemplo de ciencia traslacional
Página inicial 34, Página final 35

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Crisis epilépticas neonatales secundarias a stroke neonatal (2023)

Bertinat A., Soares de Lima P., Rodríguez L., Pages M., Cristino L., Devera A., H.J. HACKEMBRUCH
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Palabras clave: convulsiones neonatales Stroke neonatal
Medio de divulgación: Internet

SLEEP-WAKE PATTERNS IN PRETERM NEWBORNS: EFFECT OF EXTRAUTERINE DEVELOPMENT (2023)

Devera A., Legnani M., Mezquita C., Luis Urban, Joaquin Gonzalez, BLASINA, F., TORTEROLO P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th IBRO World Congress Of Neuroscience
Ciudad: Granada
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sleep preterm development
Medio de divulgación: Internet
IBNEUR - IBRO Neuroscience Report

Desarrollo del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros (2022)

Devera A., Legnani M., Mesquita C., Luis Urban, Gonzalez J., H.J. HACKEMBRUCH, BLASINA, F., TORTEROLO P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Neonatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Papel

Crisis Epilépticas Neonatales (2022)

Mezquita C., Luis Urban, Legnani M., Devera A., H.J. HACKEMBRUCH
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica Hospital de Clínicas 2022
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Crisis epilépticas video-electroencefalograma neonatos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neonatología
Medio de divulgación: Internet

Temporal Dynamics of Spike Trains in the Raphe Nuclei During Urethane Sub-states in Rats (2021)

Ruiz J. , Mateos D.M. , RIVAS, M. , Devera A. , Joaquin Gonzalez , Torterolo P. , PASCOVICH C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SAFIS + ALACF 2021

Ciudad: Modalidad virtual

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

Electroencefalograma en unidad de cuidados intensivos (2021)

Mesquita C. , Legnani M , Devera A. , H.J. HACKEMBRUCH , Luis Urban

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas 2021

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Ontogenia del ciclo sueño vigilia y de los ritmos electroencefalográficos en recién nacidos prematuros (2021)

Devera A. , Legnani M , Mesquita C. , Luis Urban , Joaquin Gonzalez , H.J. HACKEMBRUCH , Blasina F. , Torterolo P.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Semana Académica Hospital de Clínicas 2021

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Palabras clave: sueño pretermino electroencefalograma

Medio de divulgación: Internet

Administración de surfactante orofaríngeo durante el mantenimiento de la circulación feto placentaria. (2018)

Maria Helena Machado , Yanina Torres , Devera A. , Silvina Tejeira , SILVEIRA. V , VAAMONDE, L , RODRIGUEZ M , Fernanda Blasina

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Neonatología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Papel

Trombosis senovenosa cerebral neonatal. Caso Clínico (2018)

Paula Cocuhet , Elba Rosano , Devera A. , Esponda, R , Bustelo, E. , RODRIGUEZ M , Fernanda Blasina

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Neuropediatría

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un dispositivo de monitoreo de flujo sanguíneo en la transición a la vida extrauterina. (2017)

María Noel Rodriguez , Carlos Muniz , Devera A. , Sofía Soler , Paula Couchet , Silvina Tejeira , Alejandro Masner , SILVEIRA. V , RODRIGUEZ M , Fernanda Blasina

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Semana Académica del Hospital Universitario, 64º aniversario "Dr. Manuel Quintela"

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Papel

Manejo mínimamente invasivo en el pretérmino menor de 1500 gramos. (2016)

Fabian Fabra , Devera A. , SILVEIRA. V , Fernanda Blasina , RODRIGUEZ M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Neonatología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Medio de divulgación: Papel

Uso de presión positiva continua durante la transición neonatal en menores de 1500 gramos. (2016)

SILVEIRA. V , Devera A. , Fernanda Blasina , RODRIGUEZ M

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso Mundial de Medicina Perinatal en países en desarrollo.

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2016

Medio de divulgación: Papel

Complicaciones Hemodinámicas en feto receptor (síndrome feto transfundido-transfusor). Diagnóstico etiológico y terapéutica. Caso clínico. (2014)

Silvina Tejeira , Devera A. , RODRIGUEZ M , Fernanda Blasina

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Neonatología. Julio 2014

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Medio de divulgación: Papel

Vasculitis primaria del sistema nervioso central: ¿enfermedad subdiagnosticada? (2012)

Devera A. , Lucía Cibils , PELUFFO LINARI Gabriel , VIRGINIA KANOPA ALMADA , Gustavo

Giachetto , Gabriel Gonzalez , Cristina Scavone

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Congreso Anual de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINEP).

1er Congreso Uruguayo de Neuropediatría

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2012

Medio de divulgación: Papel

Melanin concentrating hormone (MCH) decrease presumed serotonergic neural activity in dorsal raphe nucleus of the rat. (2011)

PASCOVICH C , Devera A. , Patricia Lagos , A. FALCONI , Pablo Torterolo

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: FeSBE 2011

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2011

Medio de divulgación: Papel

Las neuronas del núcleo dorsal del rafe son reguladas por la hormona concentradora de melanina. (2010)

Devera A. , PASCOVICH C , Patricia Lagos , Pablo Torterolo
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: Papel

Intraventricular microinjections of melanin-concentrating hormone inhibit dorsal rafe nucleus neurons (2009)

PASCOVICH C , Devera A. , A. FALCONI , Pablo Torterolo
Publicado
Resumen
Descripción: XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Medio de divulgación: Otros

La hormona concentradora de melanina (MCH) regula la generación del sueño a nivel del núcleo dorsal del rafe (2008)

Devera A. , Patricia Lagos , Michael Chase , Pablo Teixeira Manion
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer congreso IBRO-LARC de neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica.(NeuroLatAm 2008) y del IX congreso de la SNU
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Medio de divulgación: Papel

MCH en el núcleo dorsal del rafe: rol en la vigilia y el sueño (2007) Trabajo relevante

Devera A. , LAGOS P. , CHASE MH , TORTEROLO P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 129
Página final: 129
Palabras clave: Sueño Hipotálamo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño
Medio de divulgación: Papel

Estudio Anatómico de la Formación Reticulada Pontina del cobayo. Implicancia en el control de la Vigilia y el Sueño (2005)

Devera A. , Pablo Torterolo , Gabriela Fabbiani , Michael Chase , Francisco Morales
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Medio de divulgación: Papel

Estudio citoarquitectónico e inmunohistoquímico de la formación reticulada pontina del cobayo. Implicancias para la generación de la vigilia y el sueño REM (2004)

Devera A. , TORTEROLO P. , FABBIANI G. , CHASE MH , MORALES FR
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de sueño (FLASS)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 9
Página inicial: 130
Página final: 130
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Fortalecimiento y Equipamiento para la Investigación 2023 (2023)

Proyecto, Aparato o dispositivo
Devera A., BLASINA, F
Incorporación del equipo fNIRS BabyBrite combinado con el equipo de EEG de 8 canales. Permite el registro simultáneo de ambas señales. Se trata de una tecnología que potencia la calidad de la información que proporciona cada uno por separado
País: Uruguay
Disponibilidad: Restrita
Institución financiadora: CSIC
Medio de divulgación: Internet

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

XIV Jornadas Actualizaciones en Neonatología (2022)

Devera A.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Virtual
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Neonatología, CHPR
Palabras clave: Sueño prematuro

Soporte no invasivo en recién nacidos prematuros (2018)

Devera A., Fernando Silvera, Valentina Silveira
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Congreso nacional de Neonatología

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Programa No toquen nada. (2020)

Devera A., Benedetto L., Torterolo P.
Mesa redonda
País: Uruguay

Idioma: Español
Emisora: Del Sol FM
Fecha de la presentación: 12/08/2020
Tema: El sueño, maduración y evolución. Ciclo los misterios del sueño.
Ciudad: Montevideo

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornadas de Salud Circadiana (2024)

Devera A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hospital de Clínicas
Idioma: Español
Web: <https://cronobiologia.fcien.edu.uy/saludcircadiana/>

Mesa redonda sobre "Cuidados en el Neurodesarrollo". (2022)

Devera A.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones. ANTEL Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Congreso Uruguayo de Neonatología

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Sueño en lactantes: ¿Tiene implicancia la prematuridad? (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Ciclo Metodología Científica II
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Devera A. , BLASINA, F)
Nombre del orientado: Br. Sofía Mabel De Lima Russo, Br. Camila Minuto Fernández, Br. Leonella Garrido Barrios, Br. Cinthy
País: Uruguay
Palabras Clave: Sueño lactantes Prematuros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Monitoreo de variables fisiológicas durante la transición neonatal entre julio y setiembre de 2017 en el Hospital de Clínicas (2017 - 2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Devera A. , BLASINA, F , VAAMONDE, L)
Nombre del orientado: Br. Solange Rosano. CI: 4.484.805 Br. Camila Rosas. CI: 4.670.946 Br. Estefani Ruiz Díaz. CI: 4.721.
País: Uruguay

Recepción del recién nacido pretérmino: evidencias actuales de mejores prácticas para la adaptación a la vida extrauterina (2016 - 2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Devera A. , BLASINA, F , SILVEIRA. V)
Nombre del orientado: Natalia Allio, Vanessa Álvarez, Ernesto Gianoni, Miguel González, Patricia

de los Santos
País: Uruguay

Describir la frecuencia cardíaca, saturación de oxígeno e inicio de la respiración en la ligadura demorada de cordón umbilical en neonatos >35 semanas nacidos en la Maternidad del Hospital de Clínicas (2015 - 2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Devera A., RODRIGUEZ M)
Nombre del orientado: Paula Aristov, Sofía Arrieta, Mayra Etchesar, Fiorella Hernández, Imke Kleverman
País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio del patrón respiratorio en neonatos pretérmino durante el ciclo sueño-vigilia (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Curso de Posgrado-Programa de Investigación en Biología (PRINBIO)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Brando Carrasco
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Prematurez sueño acople cardio-respiratorio

Sueño materno durante la primera infancia del niño: caracterización, vínculo con la lactancia, y el impacto del involucramiento paterno. (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Doctorado Pro.In.Bio
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Natalia Schwarzkopf
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Eritropoyetina como neuroprotector y neutropenia neonatal (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Especialización en Neonatología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alexandra Dutra
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Prematurez Eritropoyetina Neutropenia

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa iniciación a la investigación, CSIC (2025 / 2025)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024 / 2024)

Revisiones

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2022 / 2022)

Revisiones

Uruguay

Comité Científico del congreso. Evaluación de trabajo presentados

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Desarrollo del ciclo sueño vigilia en recién nacidos prematuros (2022)

(Nacional)

VII Congreso Uruguayo de Neonatología

Resultados preliminares de la arquitectura del sueño y vigilia a diferentes edades gestacionales y días postnatales. Análisis de potencia espectral según cada estado de sueño y vigilia

Premio ADUR Medicina - Semana Académica del Hospital de Clínicas (2021)

(Nacional)

Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina

Premio por el trabajo "Ontogenia del ciclo sueño-vigilia y de los ritmos electroencefalográficos en recién nacidos prematuros". Autores: Andrea Devera, Mariana Legnani, Carina Mesquita, Luis Urban, Joaquín Gonzalez, Jochen Hackembruch, Fernanda Blasina, Pablo Torterolo

Desarrollo de un dispositivo de monitoreo de flujo sanguíneo en la transición a la vida extrauterina (2017)

(Nacional)

Semana académica del Hospital de Clínicas

Manejo mínimamente invasivo en el menor de 1500 gramos (2016)

(Nacional)

V Congreso Uruguayo de Neonatología

Melanin concentrating hormone decrease presumed serotonergic neural activity in the dorsal raphe nucleus of the rat (2011)

(Internacional)

FesBe

El trabajo describe el efecto de la Hormona Concentradora de Melanina (neuropéptido hipotalámico) sobre las neuronas posiblemente serotoninérgicas del núcleo dorsal del rafe.

Segundo Premio de la XI Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias para jóvenes investigadores (2007)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Segundo premio por la presentación del poster titulado MCH en el núcleo dorsal del Rafe: rol en la vigilia y el sueño.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada de Medicina Materno - Fetal (2025)

Encuentro

Panel de discusión sobre el efecto del sulfato de magnesio en el recién nacido

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Maternidad Universitaria, Hospital de Clínicas, Clínica Médica B, Hospital de Clínicas
Alcance geográfico: Local

IV Jornada de Neonatología, Paysandú (2025)

Encuentro
CPAP previo a la ligadura de cordón umbilical en la práctica clínica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Hospital de Paysandú, ASSE. COMEPA UCEPYN
Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Taller de abordaje ventilo respiratorio neonatal, Rivera, Uruguay (2025)

Taller
Teórico Soporte respiratorio no invasivo. Exposición en varios talleres prácticos.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Unidad Académica de Neonatología, Hospital de Clínicas. Hospital de Rivera, ASSE.
Alcance geográfico: Local

Jornadas de Salud Circadiana (2024)

Encuentro
Importancia del ciclo sueño vigilia en el desarrollo neurológico neonatal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Grupo Cronobiología Traslacional
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Prematurez sueño desarrollo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2022)

Congreso
Mesa redonda " Cuidados centrados en el neurodesarrollo en recién nacidos prematuros"
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neonatología

IX Congreso Latinoamericano FLAMP (2022)

Congreso
Efectos de la cafeína sobre el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros
República Dominicana
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Medicina Perinatal Palabras Clave: Cafeína Prematuros Neurodesarrollo

Jornadas "Cuidando el Neurodesarrollo" (2021)

Encuentro
Presentación Cuidados de sueño en la unidad Neonatal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Grupo multidisciplinario de Neurodesarrollo Palabras Clave: Neurodesarrollo prematurez sueño

VI Congreso Uruguayo de Neonatología (2018)

Congreso
Taller de ventilación no invasiva
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

XXX Congreso de Pediatría (2015)

Congreso
Uso de presión positiva durante la transición neonatal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Curso de Actualización en asistencia ventilatoria mecánica en recién nacidos. (2015)

Encuentro
Nuevas formas de administración de surfactante
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Neonatóloga (2025)

Candidato: Micaela Caporale
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
Devera A., BLASINA, F, RODRIGUEZ M
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Cuidados para el neurodesarrollo en prematuros ingresados en la Unidad Neonatal del Hospital de Clínicas (2022)

Candidato: Natalia Catta
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
Devera A., RODRIGUEZ M, BLASINA, F
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Título especialista en Neonatología (2022)

Candidato: Franca Fitipaldo, Pablo Noli, Cecilia Rivero
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
Devera A., BLASINA, F, RODRIGUEZ M
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Residencia de Neonatología (2022)

Candidato: Concurso de oposición
Tipo Jurado: Otras
Devera A., Silvera F., Sobrero H
Especialización en Neonatología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	29
Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	2
Docencia	12
Extensión	6

Gestión Académica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	30
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	21
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	5
EVALUACIONES	3
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	2
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1

Información adicional

Coordinación de las actividades de docencia y asistencia de los residentes y postgrados de Neonatología. Coordinación de guardias para cobertura de CTI Neonatal durante los 365 días de año.

Rol de supervisión de la asistencia clínica de los Asistentes de guardia encargados de la asistencia de los recién nacidos internados en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal y alojamiento conjunto madre-hijo.

Desarrollo de herramientas de simulación clínica para el aprendizaje de la Neonatología. Taller de simulación sobre patologías respiratorias mas frecuentes en Neonatología.

Taller de Monitorización neurológica en modelo de cerdo recién nacido, dirigido a postgrados y residentes de Neonatología.

Participación en curso de EVIMED sobre "Abordaje y situaciones frecuentes en pediatría ambulatoria: Continuidad de los cuidados del RN"

Desde marzo de 2023 trabajo en colaboración con el PhD Diego Mateos, Departamento de Física, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad de Entre Ríos, dedicado al estudio y desarrollo de métodos basados en teoría de la información, grafos complejos y topología de datos, para el estudio de señales neurofisiológicas.