



LUCÍA VAAMONDE
CASSANELLO

Lucía



luciavaamonde@gmail.com

Fecha de publicación: 23/06/2026

Última actualización: 23/06/2026

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: VAAMONDE, L

Documento: Cédula de identidad uruguay - 37686857 , Pasaporte/Documento extranjero - 37686857

Sexo: Femenino

País de pasaporte: Uruguay

Fecha de nacimiento: 24/05/1983

Lugar de nacimiento: Brasil / San Pablo

País de Nacionalidad: Brasil

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica de Neonatología-Hospital de Clínicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Unidad Académica de Neonatología

Dirección: Av Italia s/n / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 24871515

Correo electrónico/Sitio Web: luciavaamonde@gmail.com www.hc.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo biotecnológico de preparados neuroprotectores nanosomales de Quercetina: caracterización fisicoquímica y farmacológica

Tutor/es: Federico José Dajas Mendez

Obtención del título: 2013

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: quercetina lipo/nanosomas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Farmacología y neuroprotección

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2001 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Diferenciación celular inducida por Achyrocline Satureioides en células PC12

Tutor/es: Maria Fernanda Blasina Viera
Obtención del título: 2008
Palabras Clave: PC12 Diferenciación celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado PROINBIO (2019)

Universidad de la República, Facultad de Medicina, Departamento de Neonatología, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estrategias de modulación de la presión pulmonar durante la hipertensión pulmonar en cerdos
Tutor/es: Fernanda Blasina
Palabras Clave: cerdo recién nacido hipertensión pulmonar asfixia perinatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Bioética de la Investigación (08/2020 - 12/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Proinbio, Uruguay
16 horas

Escuela Latinoamericana de Neurociencias (03/2005 - 04/2005)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neuroquímica, Uruguay
100 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Semana Académica del Hospital Universitario (2024)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neonatología, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Semana Académica del Hospital Universitario Manuel Quintela (2023)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neonatología, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Semana Académica del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2022)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Congreso Interdisciplinario COVID-19, pandemia y pospandemia (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Udelar, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Semana Académica del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2021)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Semana Académica del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2020)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

Alcance geográfico: Local

XXXII Congreso Uruguayo de Pediatría (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Semana Académica del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

Alcance geográfico: Local

VI Congreso Uruguayo de Neonatología (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Neonatología, Uruguay

Palabras Clave: neonatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUNPI, Uruguay

Palabras Clave: neonatología

VIII Congreso Latinoamericano de Medicina Perinatal (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FLAMP, Ecuador

Semana del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Universitario, Uruguay

Monitoreo e hipoxia perinatal. Desde el feto al neonato (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: AUPER, Uruguay

Recién nacido crítico y nuevos abordajes tecnológicos para su cuidado adecuado (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Depto de Neonatología Hospital de Clínicas, Uruguay

IV CONGRESO URUGUAYO DE NEONATOLOGIA I JORNADAS DE ENFERMERÍA NEONATAL I JORNADA RIOPLATENSE DE CIRUGÍA NEONATAL (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUNPI, Uruguay
Palabras Clave: neonatología

2nd International Conference of Molecular Imaging: A multitracer and multidisciplinary approach (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CUDIM, Uruguay
Palabras Clave: imagenology
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neonatología

Summer conference on Neonatology (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: European Society of Neonatology, Francia
Palabras Clave: neuroprotection quercetin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neonatología

Congreso mundial de perinatología (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: WAPM, AUPER, SGU, Uruguay
Palabras Clave: neonatología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Palabras Clave: biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Neonatología

III Congreso Uruguayo de Neonatología (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: neonatología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IBRO LARC, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

XII JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, II Jornadas de Pediatría Joven del Cono Sur (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XXV Congreso Uruguayo de Pediatría, 1º Congreso Uruguayo de Neonatología, 1º Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica, 1ª Jornadas de Residentes de Pediatría del Cono Sur (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XI JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

X ESCUELA LATINOAMERICANA DE NEUROCIENCIAS (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IBRO- LARC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biomateriales

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2011 - 08/2014) Trabajo relevante

Área Básica Depto de Neonatología - HC 20 horas semanales

Concurso oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Otro (05/2005 - 11/2011)

Ayudante honorario 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos hemodinámicos de la hipotermia en un modelo de cerdo recién nacido (02/2014 - a la fecha)

Se evalúa desde hace más de dos años los efectos que la hipotermia terapéutica tiene sobre la hemodinamia de los cerdos recién nacidos sanos y sometidos a hipoxias previas a la hipotermia Mixta

20 horas semanales

Departamento de Neonatología, Area Básica , Integrante del equipo

Equipo: SILVEIRA, R , BLASINA, F , SILVERA F

Desarrollo de modelos de hipertensión pulmonar en cerdos recién nacidos (03/2005 - a la fecha)

Mediante hipoxia, inhibición farmacológica de producción de óxido nítrico o aspiración de meconio, simulando la hipertensión pulmonar del recién nacido, se ha puesto a punto un modelo en cerdos recién nacidos. La elevada capacidad de monitorización de la hemodinamia y de la actividad cerebral así como la evaluación de variables hematómicas ha proporcionado un modelo para el entrenamiento de médicos y enfermeras y la búsqueda de patrones de diagnóstico y resultados terapéuticos eficaces al aplicar diversas terapias (óxido nítrico, sildenafil, hiperventilación)

10 horas semanales

Departamento de Neonatología, Area Básica , Integrante del equipo

Equipo: MARTELL M , BOLIOLI, P , MORAES, M , BLASINA, F , TELLECHEA, S , GODOY C , SILVERA F

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de un modelo de encefalopatía hipóxico isquémica para la detección de marcadores de utilidad clínica y la evaluación de neuroprotección encefálica (03/2005 - a la fecha)

A través de monitorización encefálica (EEG de amplitud integrada), monitorización hemodinámica y control del medio interno se trabajó en la puesta a punto de un modelo de encefalopatía hipóxico isquémica que previera la tolerancia hemodinámica individual. La hipoxia se produce con FiO2 0,08 durante el tiempo necesario para descender el voltaje de la amplitud EEG a menos de 7uV durante al menos 17 minutos, la presión arterial sistémica por encima de 20mmHg y frecuencia cardíaca

por encima de 80 lpm. Cuando estas últimas caen por debajo de estos límites es momento de reanimar inicialmente con oxígeno y luego con aire. Posteriormente se mantiene al animal sobreviviendo hasta 12 hs luego del inicio de la hipoxia. Los eventos hemodinámicos y metabólicos así como la anatomía patológica y las proteínas, ARN y ADN son evaluados a los efectos de tener la descripción más completa del proceso desencadenado. Sobre esta base se podrán comparar diferentes estrategias terapéuticas como flavonoides, enfriamiento, xenon y células madre para la prevención del daño inducido por hipoxia.

15 horas semanales

Departamento de Neonatología, Área Básica, Integrante del equipo

Equipo: BOLIOLI, P, BLASINA, F, TELLECHEA, S, SILVERA F

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización de la respuesta fisiológica frente a la hipoxia (03/2005 - a la fecha)

Se utiliza recién nacido de cerdo anestesiado, ventilado, con monitorización hemodinámica de presión pulmonar arterial, sistémica, gasto cardíaco, pulsioximetría, electrocardiograma, electroencefalograma de amplitud integrada, equilibrio ácido base y metabolismo glucídico. Se inducen hipoxias con FiO₂ 0,08: -breves y transitorias de 20 o 30 segundos en series de 30, simulando un trabajo de parto -de 6 a 10 minutos simulando un evento hipóxico como puede ser una extubación -permanentes -prolongadas según tolerancia fisiológica para llevar al límite de la resistencia fisiológica simulando una asfixia perinatal grave. Se describe la respuesta hemodinámica frente a los diferentes tipos de hipoxia a los efectos de conocer el perfil de cada uno y planificar medidas preventivas de los efectos adversos o estrategias terapéuticas una vez que el daño ha sido establecido.

10 horas semanales

Departamento de Neonatología, Área Básica, Integrante del equipo

Equipo: BOLIOLI, P, MORAES, M, BLASINA, F, TELLECHEA, S, SILVERA F

Palabras clave: hipoxia recién nacido

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de productos biotecnológicos para terapéutica (03/2006 - a la fecha)

Desarrollo de generador de óxido nítrico que permite disminuir costos y facilita la terapéutica en la Hipertensión Pulmonar. Desarrollo de dispositivo para lavado de espacio muerto instrumental de vía aérea en pacientes ventilados. Diseño y desarrollo de circuito reinhalatorio de gases neuroprotectores. Desarrollo de equipo para la recepción del recién nacido en forma adecuada y al lado de la madre.

10 horas semanales

Departamento de Neonatología, Área Básica, Integrante del equipo

Equipo: BLASINA, F, SILVERA F

Palabras clave: óxido nítrico, insuflación, gas transtraqueal

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /

Clampeo tardío de cordón: patrones de pasaje de sangre al recién nacido en los primeros minutos de vida, Integrante del Equipo (04/2015 - a la fecha)

Aplicada

5 horas semanales

Hospital de Clínicas, Depto de Neonatología, Integrante del equipo

Equipo: SILVEIRA, V, TEJEIRA, S, MASNER, A, FABRA, F, DEVERA, A, RODRIGUEZ, M, SILVEIRA, R, DIAZ ROSSELLO, JL, BLASINA, F

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL en la unidad de cuidados intensivos neonatales, Coordinador o Responsable (02/2013 - a la fecha)

Las condiciones ambientales sonoras y visuales en el Cti neonatal impactan tanto en el personal que desempeña sus tareas en él así como en el neurodesarrollo de los pacientes que deben pasar el período crítico de adaptación a la vida extrauterina en este tipo de ambientes. El Depto. se propuso evaluar las condiciones de trabajo actuales y realizar algunas intervenciones orientadas a disminuir el nivel de ruido llevándolo a condiciones aceptables.

5 horas semanales

Departamento de Neonatología

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:3
Maestría/Magister:1
Equipo: BLASINA, F (Responsable) , FERNÁNDEZ, C , BAUBETA, V , LUSTEMBERG, A

Neumo y Neuroprotección en un modelo de cerdo recién nacido expuesto a asfixia perinatal (05/2024 - a la fecha)

Proyecto ANII María Viñas
20 horas semanales
Facultad de Medicina , Unidad Académica de Neonatología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VAAMONDE, L , BLASINA, F (Responsable) , Farias, L , Abella, P , Fernández, C , Badia, M , Cabral, T
Palabras clave: neuroproteccion

Manejo hemodinámico y respiratorio en patología hipóxica y aspirativa meconial del recién nacido, utilizando un modelo de cerdo (04/2018 - a la fecha)

CSIC grupos edición 2018. Responsable científica junto a la Dra Fernanda Blasina. Este proyecto, proyectado a cuatro años, se centra en una de las principales líneas de investigación del Departamento, que ha generado conocimiento en el área. En particular este proyecto busca ampliar el conocimiento en la fisiología de la patología pulmonar y las estrategias que se manejan para su mejora, además de la evaluación de la hemodinamia ante la hipoxia terapéutica.
20 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Neonatología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:6
Especialización:2
Maestría/Magister:4
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Lucía VAAMONDE CASSANELLO , María Fernanda BLASINA VIERA , Paula ARBILDI TORRES , Ana HERNANDEZ POMI , Marianela RODRIGUEZ REY , Cecilia Fernández Villalba , Vollono, P , Gagliardi, T , Martell, M , Andrés García Bayce
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Monitoreo no invasivo de la transición y su impacto sobre variables relevantes en la mortalidad y morbilidad del lactante (03/2016 - a la fecha)

Aun cuando la transición a la vida extrauterina representa uno de los mayores eventos de la biología, su fisiología durante el alumbramiento, que dura apenas minutos, es una de las menos estudiadas. Por haber interrumpido este periodo mediante el pinzado inmediato del cordón umbilical en el momento de nacer, no se ha estudiado completamente. Hoy se conoce que ese clampeo inmediato del cordón umbilical que interrumpe el flujo sanguíneo desde la placenta reduce la transferencia de sangre e impide la redistribución del volumen de sangre entre ambos espacios. Estudios clínicos controlados aleatorizados, demostraron el beneficio de demorar el pinzado pues aumentan las reservas de hierro transferidas de la madre y que perduran en el lactante por mas de un año. En una serie de 50 casos pesados desde los primeros 5 segundos de nacer hasta el cese del flujo umbilical, describimos que el incremento del peso desde el nacimiento hasta el clampeo del cordón, incorporaba 100g en los primeros 4 minutos, siendo 70% de este incremento, en el primer minuto. En la misma línea de investigación, en la revisión sistemática de estudios clínicos

aleatorizados realizada para la colaboración Cochrane demostramos que la postergación de mas de 30 segundos del clampeo del cordón beneficiaba también a los nacidos prematuros con menor necesidad de transfusiones, inotrópicos, teniendo menor frecuencia de hemorragia intracraneana y de Enterocolitis necrotizante. Investigación animal reciente ha demostrado que además del volumen transferido, la duración de la circulación umbilical postnatal condiciona el inicio de respiración, el retorno venoso y el gasto cardiaco. Esta línea agrega la determinación de otras variables. Para ello se estudian los nacidos de 34 semanas de edad gestacional, de parto vaginal, mientras la placenta aun funciona y no se ha desprendido. Además de los registros convencionales de frecuencia cardiaca y saturometría de oxígeno por pulso se describen otras variables fisiológicas. La modalidad de recolección de las variables es original pues se utiliza la video filmación para las observables. Los procesamiento automáticos de la imagen, mediante software acondicionado para esa situación permiten reconocer con precisión objetiva variables de difícil observación directa, como el inicio de los movimientos respiratorios, el llanto, la coloración central y periférica y la turgencia y color del cordón, que cambian hasta que se detiene el flujo quedando flácido y blanco. En forma simultanea se registra el peso y la temperatura del cordón en forma continua. Estas dos medidas dan información sobre el flujo de sangre desde la placenta al bebe. Se recogen también variables habituales del control pediátrico como la variación de peso y el contenido de hemoglobina en los primeros 8 meses de vida. Esta investigación permitirá distinguir el comportamiento de las variables fisiológicas en el inicio de la vida extrauterina, que pueden estar determinadas por la edad gestacional y la reserva placentaria al nacer. La contribución original será la descripción de variables previamente evaluadas con menor precisión y perm

10 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Neonatología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Jose Luis DÍAZ ROSSELLO , Lucía VAAMONDE CASSANELLO , María Fernanda BLASINA VIERA

Estudio de la toxicidad aguda y a largo plazo de la terapia inhalatoria con Tas+PLUS (10/2007 - a la fecha)

La hipertensión pulmonar (HTP) cambió su perspectiva con el descubrimiento de vasodilatadores pulmonares, cuyo estándar de oro es el óxido nítrico (ON). Sin embargo sus elevados costos, el tamaño y peso de los dispositivos existentes restringen su uso. La inestabilidad hemodinámica de los recién nacidos afectados aleja en este contexto el inicio precoz de tratamiento o su traslado. En el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas de Montevideo, se ha adaptado un equipo productor de gas (contiene ON principalmente y aire), pequeño, portátil y con producción continua del gas (Tas+PLUS) para su aplicación terapéutica en la HTP del recién nacido. Su efectividad como vasodilatador pulmonar ha sido demostrada en modelos experimentales y se requiere la evaluación de la presencia de efectos no deseados in vivo. Con este objetivo se determinarán otros gases que componen la mezcla con sensibilidad de partes por trillón. Cerdos neonatos bajo anestesia general y asistencia ventilatoria mecánica se expondrán a Tas+PLUS por 12 hs, y ratas recién nacidas se expondrán durante la 1ª semana de vida. Se evaluarán metahemoglobinemia, agregabilidad plaquetaria, composición del surfactante y anatomía-patológica en cada grupo. En ratas se estudiarán el crecimiento y desarrollo así como afectación de funcionalidad hepática y marcadores de toxicidad de gases nitrados, al mes de vida. Finalizado este proyecto se podrá planificar un estudio en recién nacidos humanos con HTP cumpliendo con los requisitos de seguridad que garanticen que el uso de Tas+PLUS no supera en riesgo al de las estrategias terapéuticas disponibles.

15 horas semanales

Facultad de Medicina. Hospital de Clínicas , Departamento de Neonatología Area Básica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Nutrición, crecimiento y desarrollo de los recién nacidos con peso inferior a 2500g en el Hospital Universitario Manuel Quintela (04/2015 - a la fecha)

Se ha demostrado que la prematurez y el bajo peso al nacer constituyen factores de riesgo biológico de alteraciones del crecimiento y desarrollo. La prevalencia de bajo peso al nacer en Uruguay es del 7,9% del total de Nacidos Vivos (2012). Se ha relacionado el bajo peso al nacer con el desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) en la edad adulta, la principal causa de morbilidad en Uruguay. El 90% de los niños con bajo peso al nacer y con restricción del crecimiento intrauterino muestran algún grado de crecimiento acelerado en la infancia temprana. Algunas investigaciones señalan que el crecimiento compensatorio acelerado postnatal constituye una respuesta a la desnutrición intraútero y un factor de riesgo para el desarrollo de obesidad y ECNT. Estudios realizados en el Depto. de Neonatología del Hospital de Clínicas han mostrado que en los menores de 2500g la recuperación de su peso al nacer ocurre tardíamente al igual que la llegada al aporte calórico adecuado. Se ha diseñado una estrategia de estudio que permitirá evaluar con mayor precisión el crecimiento de los menores de 2500g mediante el estudio de la capacidad absorbente de los nutrientes aportados durante la etapa de nutrición enteral total. Paralelamente el proyecto fortalecerá al equipo de investigación de la Clínica Pediátrica "C" del Departamento de Pediatría, en el estudio del crecimiento y desarrollo. Este proyecto se enmarca en las prioridades definidas en políticas de salud pública dirigidas a la primera infancia en el país. El objetivo general de este proyecto es contribuir al conocimiento de la nutrición, el crecimiento y desarrollo de los recién nacidos de bajo peso al nacer ingresados en la Unidad Neonatal de la Maternidad del Hospital de Clínicas. Los objetivos específicos son: 1) En el grupo de recién nacidos con peso menor a 1500g, correlacionar los aportes nutricionales, la absorción digestiva y el crecimiento durante la estadía en la Unidad. 2) En el grupo entre 1500g y 2500g correlacionar los aportes nutricionales y el crecimiento durante la estadía en la Unidad. 3) Evaluar el crecimiento y desarrollo de una muestra de la cohorte de niños con bajo peso al nacer de la Unidad Neonatal del Hospital de Clínicas en el primer año de vida. La realización de este proyecto en el Hospital, centro de referencia y de asistencia de madres con alto riesgo obstétrico, es relevante para identificar factores que inciden en la pobre evolución nutritiva de este grupo de niños. En base a los hallazgos que podrán surgir, se podrán diseñar estrategias de nutrición que favorezcan el acoplamiento a su curva de crecimiento intrauterino. El presente proyecto impactará mejorando la calidad asistencial de los pacientes, entrenará a los médicos involucrados en el área de la investigación, y permitirá una mejor comprensión del proceso de crecimiento de los neonatos que ingresan a las unidades de cuidados intensivos. Criterios de inclusión: Niños con peso al nacimiento menor de 2500g que requieran ingreso a la Unidad Neonatal entre 04/2015 y 04/2016. Criterios de exclusión: portadores de patología quirúrgica y

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Neonatología

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BLASINA, F (Responsable) , GIACHETTO, G (Responsable) , ITURRALDE, A, BAUBETA, V, TORRES, A

Palabras clave: preterminos nutrición

Áreas de conocimiento:

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

Modulación farmacológica de la presión arterial pulmonar en cerdos recién nacidos (04/2006 - a la fecha)

La hipertensión pulmonar del recién nacido es una patología vigente con repercusión en la función respiratoria, ventilatoria y hemodinámica, que exige la puesta en marcha de estrategias terapéuticas de diferentes grados de complejidad muchas de las cuales son de difícil acceso y aumentan los riesgos de morbilidad en este grupo de pacientes. El óxido nítrico inhalado es la terapia de oro, selectiva para el tratamiento de esta patología, pero dado las dificultades de acceso, costos y falta de respuesta hasta en un 60% de pacientes, se han desarrollado terapias alternativas dentro de las que se cuentan: adecuación del volumen pulmonar a través de ventilación de alta frecuencia, administración de surfactante, prostaciclina, milrinona entre otras, con resultados variables y efectos secundarios a tener en cuenta aún no estudiados en forma completa. El modelo

animal de aspiración de líquido meconial en cerdos recién nacidos a probado ser efectivo para la generación y estudio de la hipertensión pulmonar, así como para la evaluación completa de variables hemodinámicas, en este nos proponemos estudiar la acción del diferentes drogas cuyo objetivo es lograr vasodilatación pulmonar. Concomitantemente evaluaremos la producción de edema pulmonar, evento fisiopatológico mayor en esta patología, que aún está siendo caracterizado y con impacto en el manejo terapéutico. El estudio anatomopatológico de los pulmones permitirá confirmar diferentes aspectos de la valoración realizada in vivo

20 horas semanales

Facultad de Medicina Hospital de Clínicas , Departamento de Neonatología Area Basica Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTELL M , SILVERA F (Responsable) , TELLECHEA, S , BLASINA, F (Responsable) , GODOY C

Desarrollo de una preparación parenteral de Quercetina con capacidad de neuroprotección (04/2005 - a la fecha)

Los agentes farmacológicos para el tratamiento de los accidentes cerebrovasculares en el adulto o la encefalopatía hipóxico isquémica en el recién nacido son de baja efectividad. Esto ha condicionado que en todo el mundo, la búsqueda de nuevas alternativas que satisfagan esta necesidad haya llevado a emprendimientos por parte de la industria surgiendo la necesidad de un abordaje multidisciplinario, apelando a recursos ya existentes como el Instituto de Higiene, el Instituto Clemente Estable y el Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina (Neonatología y Neurología). En este contexto se planificó un Proyecto de Investigación que evaluará en sus diferentes etapas la eficacia y seguridad de una preparación liposomal de quercetina que ya ha demostrado, en animales de experimentación, proteger al cerebro de un infarto cerebral agudo. Se evaluarán los efectos del mejor preparado, administrado por vía intravenosa, a recién nacidos porcinos que permiten estudiar variables de importancia para la nutrición adecuada de los tejidos como las presiones de circulación de la sangre, electrocardiograma, frecuencia cardíaca y nivel de oxigenación en sangre entre otros. Posteriormente se confirmará la capacidad de protección cerebral del preparado frente al sufrimiento cerebral experimental en este modelo. Estas instancias constituyen un antecedente imprescindible para el posible uso clínico de este fármaco.

20 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Neonatología

Desarrollo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: BLASINA, F , DAJAS, F (Responsable) , TELLECHEA, S , GODOY C , SILVERA F , MARTELL M

Imagenología y seguimiento de recién nacidos con riesgo de encefalopatía (04/2013 - a la fecha)

La enfermedad derivada de la asfixia al nacer se llama encefalopatía hipóxico-isquémica (EHI). Aunque la consecuencia más frecuente es la parálisis cerebral tipo diplejía espástica hay una gama de alteraciones que producen distintos tipos de problemas motores, cognitivos, del lenguaje, entre otros. Como medida neuroprotectora sólo se agrega al cuidado intensivo, la hipotermia inducida, que es capaz de beneficiar a un pequeño grupo de pacientes con EHI. Entre el diagnóstico inicial, muchas veces difícil de catalogar con exactitud y la evolución final, existen pocos elementos que puedan valorar el tipo de lesión, dar una idea de pronóstico que oriente al tipo de encefalopatía que desarrollará y ayudar a padres y equipo de salud a entender mejor esta patología. En los últimos años han surgido nuevas tecnologías como el monitoreo de función cerebral, la enzima lactico deshidrogenasa plasmática en las primeras horas de vida y la resonancia magnética nuclear con estudio de coeficientes de difusión y espectroscopía por resonancia magnética que realizadas oportunamente pueden tener valor pronóstico. Nuestro país cuenta actualmente, dependiendo del Depto de Neonatología y de Imagenología del Hospital de Clínicas, con los estudios antes

mencionados. Es por esto que se ha diseñado la presente propuesta, con el objetivo de incluir pacientes recién nacidos en riesgo de desarrollar EHI y luego de su valoración inicial completa con los mencionados estudios, además de los usuales criterios clínicos y gasométricos de asfixia perinatal, se les dará seguimiento clínico durante 18 meses para establecer la correlación correspondiente entre los hallazgos iniciales y la evolución neurológica.

20 horas semanales

Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, , Departamento de Neonatología
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:8

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BLASINA, F , SILVEIRA, R , SILVERA F (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Encargada de la Policlínica de seguimiento de recién nacidos de alto riesgo de la Maternidad Universitaria (08/2018 - a la fecha)

Hospital de Clínicas, Departamento de Neonatología

5 horas semanales

DOCENCIA

Ciclo Introducción a la Medicina General Integral (CIMGI) (05/2018 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Neonatología, 6 horas, Práctico

Especialización en Neonatología (03/2015 - a la fecha)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Talleres en modelo de recién nacido. Rotación en investigación, 15 horas, Teórico-Práctico

Curso Metodología científica II . Dr en Medicina (07/2014 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Metodología Científica- II, 120 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (04/2015 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Monografía Metodología Científica II, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Doctor en Ciencias Médicas (04/2016 - 12/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Metodología Científica II, 5 horas, Teórico-Práctico

Medicina (10/2014 - 11/2014)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Rotación Neonatología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Especialización en Neonatología (09/2014 - 09/2014)

Perfeccionamiento

Invitado

EXTENSIÓN

Comisión de Divulgación en la Investigación Científica (07/2025 - a la fecha)

Facultad de Medicina 5 horas

FMed Investiga. Jornada anual abierta a todo público (11/2023 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Neonatología

1 horas

Noche Iberoamericana de l@s Investigador@s (09/2023 - a la fecha)

Hospital de Clínicas - Organización de Estados Iberoamericanos, Unidad Académica de Neonatología

5 horas

(08/2016 - 08/2016)

Hospital Militar, Servicio de Neonatología

8 horas

(09/2008 - 09/2008)

Hospital de Clínicas, Departamento de Neonatología

5 horas

(05/2008 - 05/2008)

Departamento de Neonatología

8 horas

(10/2007 - 10/2007)

10 horas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Departamento de Neuroquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2010 - 12/2020)

Asistente Honorario 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2008 - 12/2009) Trabajo relevante

Grado 1 27 horas semanales

Grado 1 por concurso oposición y méritos

Colaborador (03/2004 - 12/2007)

Ayudante Honorario 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diseño de una preparación de Quercetina para máxima biodisponibilidad encefálica y buena tolerancia

hemodinámica, con neuroprotección frente a la hipoxia-isquemia encefálica (03/2005 - a la fecha)

Dado que la Quercetina presenta un efecto neuroprotector in vitro e in vivo en afecciones hipóxicas-isquémicas encefálicas es un fármaco promisorio para el desarrollo de una preparación con potencial terapéutico en patologías donde, hasta el día de hoy, no hay tratamiento efectivos. Para esto se ha partido de una preparación liposomal, a la que se le confirmó la capacidad neuroprotectora en ratas adultas con oclusión de la arteria cerebral media, y se ha transitado posteriormente por diversas preparaciones nanotecnológicas con el objetivo de permitir la administración intravenosa, carente de efectos no deseados, en pacientes que tanto en la etapa de recién nacidos como adultos presenten muerte neuronal masiva. Este proyecto se realiza en colaboración con Laboratorios Gautier desde el inicio para el desarrollo de una preparación neuroprotectora efectiva

30 horas semanales

Departamento de Neuroquímica y Laboratorios Gautier , Integrante del equipo

Equipo: SILVERA F , TELLECHEA, S , DAJAS, F , BLASINA, F

Palabras clave: quercetina nanosomas

Areas de conocimiento:

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

Actividad de diferenciación celular inducida por Achyrocline satureioides (marcela) y sus flavonoides en las células PC12 (03/2004 - 02/2009)

La actividad de diferenciación celular es ya conocida para los factores de crecimiento, en particular el factor de crecimiento neural es capaz de transformar a las células PC12 en cultivos (redondeadas y sin prolongaciones) en células con características típicas de neuronas (alargadas, con prolongaciones). Esta característica se ha utilizado para evaluar la capacidad de diferenciación celular que posee la infusión de Achyrocline satureioides y su principal flavonoide Quercetina. Se realizó una completa valoración morfológica de los efectos de diferenciación celular.

30 horas semanales

Departamento de Neuroquímica , Integrante del equipo

Equipo: BLASINA, F

Palabras clave: Diferenciación celular flavonoides

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA**2nd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry. (09/2014 - 10/2014)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Modelos animales de asfixia, 20 horas, Práctico

PASANTÍAS**(02/2008 - 03/2008)**

USP Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Departamento de Química

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**Recorrido de Escuelas y Liceos que recorren el IIBCE (05/2006 - a la fecha)**

2 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (05/2002 - 12/2004)**

Delegado CCD Bioquímica 2 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (06/2002 - 12/2002)

Guía de exposición de ciencia e(ur)eka 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 15 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Comparative hemodynamic effects between AVM and HFO: implications in veterinary clinical practice (Completo, 2026)

Machado López, Paula , VAAMONDE, L , Cabral, T. , Farias, L. , Badia, M. , Abella, P. , Fernández Cecilia , Solla, L , BLASINA, F
Revista da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, v.: 78 2 , 2026
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03037525
E-ISSN: 23183659
DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4162-13646>



Key hemodynamic parameters during induced hypothermia cooling phase in healthy and injured piglets (Completo, 2025) Trabajo relevante

VAAMONDE, L , MARTELL, M , Vollono, P , Gagliardi, T. , Fernández Cecilia , SILVERA, F , BLASINA, F
Respiratory Physiology & Neurobiology, v.: 340 104525 , 2025
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15699048
DOI: [10.1016/j.resp.2025.104525](https://doi.org/10.1016/j.resp.2025.104525)
www.elsevier.com/locate/resphysiol
Scopus

A machine-learning regional clustering approach to understand ventilator-induced lung injury: a proof-of-concept experimental study (Completo, 2024)

PABLO CRUCES , JAIME RETAMAL , ANDRÉS DAMIÁN , GRACIELA LAGO , FERNANDA BLASINA , VANESSA OVIEDO , TANIA MEDINA , AGUSTÍN PÉREZ , LUCÍA VAAMONDE , ROSINA DAPUETO , SEBASTIAN GONZÁLEZ-DAMBRAUSKAS , ALBERTO SERRA , NICOLAS MONTEVERDE-FERNANDEZ , MAURO NAMÍAS , JAVIER MARTÍNEZ , DANIEL E. HURTADO
Intensive Care Medicine Experimental, v.: 12 60, 2024
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 2197425X
DOI: [10.1186/s40635-024-00641-8](https://doi.org/10.1186/s40635-024-00641-8)
<http://dx.doi.org/10.1186/s40635-024-00641-8>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Study of the relationship between regional cerebral saturation and pCO₂ changes during mechanical ventilation to evaluate modifications in cerebral perfusion in a newborn piglet model (Completo, 2022)

F. SILVERA, T. GAGLIARDI, P. VOLLONO, C. FERNÁNDEZ, A. GARCÍA-BAYCE, A. BERARDI, M. BADÍA, B. BELTRÁN, T. CABRAL, P. ABELLA, L. FARÍAS, L. VAAMONDE, M. MARTELL, F. BLASINA

Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 55 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 0100879X

DOI: [10.1590/1414-431x2022e11543](https://doi.org/10.1590/1414-431x2022e11543)

<http://dx.doi.org/10.1590/1414-431x2022e11543>

Scopus[®]  

Multitarget neuroprotection by quercetin: Changes in gene expression in two perinatal asphyxia models (Completo, 2021)

VAAMONDE, L., Cardozo, V., PARODI-TALICE, A., ZULUAGA MJ, AGRATI D, Magdalena Portela, LIMA, A., BLASINA, F., DAJAS, F., BEDÓ, G.

Neurochemistry International, v.: 147 p.:105064 2021

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 01970186

E-ISSN: 18729754

DOI: [10.1016/j.neuint.2021.105064](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2021.105064)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuint.2021.105064>

Este manuscrito se encuentra enviado para publicación

WEB OF SCIENCE™  

Comparación de técnicas ventilatorias ante el daño pulmonar inducido en modelo de cerdo recién nacido (Completo, 2021)

VAAMONDE, L., Farías, L

Anales de la Facultad de Medicina, 2021

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 10255583

E-ISSN: 16099419



Hallazgos histopatológicos placentarios en nacimientos de pretérmino y término precoz (Completo, 2021)

Morán, R., VAAMONDE, L., REY G

Ginecología y Obstetricia de México, v.: 89 08, p.:595 - 602, 2021

Palabras clave: placenta histología pretérmino

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009041

E-ISSN: 25942034

Scopus[®]  

Efficacy and safety of a novel nitric oxide generator for the treatment of neonatal pulmonary hypertension: Experimental and clinical studies. (Completo, 2019)

BLASINA, F., VAAMONDE, L., SILVERA, F., GONZALO SOLLA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, GUTIERREZ C, Beltramo, P., García Gabay, I., MARTELL, M

Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, v.: 54 p.:68 - 76, 2019

Palabras clave: óxido nítrico hipertensión pulmonar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.journals.elsevier.com/pulmonary-pharmacology-and-therapeutics>

ISSN: 10945539
E-ISSN: 15229629
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pupt.2018.12.002>
<https://www.journals.elsevier.com/pulmonary-pharmacology-and-therapeutics>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Monitoring of Regional Cerebral Oxygenation after Red Blood Cell Transfusion in the Preterm Infant (Completo, 2018)

Silveira, V , Tejeira, S. , VAAMONDE, L , RODRIGUEZ M , BLASINA, F
Research in Pediatrics & Neonatology, v.: 14 p.:5 - 16, 2018
Palabras clave: NIRS anemia pretermino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <http://crimsonpublishers.com/rpn/index.php>
E-ISSN: 25769200
<http://crimsonpublishers.com/rpn/index.php>

Modelo experimental en cerdo recién nacido para el estudio y entrenamiento en ultrasonografía pulmonar del niño crítico (Completo, 2017)

GONZÁLEZ, S , GARCÍA-BAYCE, A , OLAGÜE, C , VIGNA, ANDRÉS , VAAMONDE, L , TELLECHEA S , BLASINA, F
Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 88 2 , p.:78 - 84, 2017
Palabras clave: recién nacido ultrasonografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: www.sup.org.uy
ISSN: 00040584
E-ISSN: 16881249
www.sup.org.uy
[latindex](http://www.sup.org.uy)

Assessment of the Protective Capacity of Nanosomes of Quercetin in an Experimental Model of Parkinson's Disease in the Rat (Completo, 2015)

DIAZ, M , VAAMONDE, L , DAJAS, F
General Medicine, v.: 3 5 1000207, 2015
Palabras clave: quercetin parkinson's disease dopamine nanosomes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: <http://dx.doi.org>
ISSN: 13111817
DOI: [10.4172/2327-5146.1000207](https://doi.org/10.4172/2327-5146.1000207)
<http://dx.doi.org/10.4172/2327-5146.1000207>
Scopus®

Intravenous nanosomes of quercetin improve brain function and hemodynamic instability after severe hypoxia in newborn piglets (Completo, 2015)

BLASINA, F , VAAMONDE, L , SILVERA F , TEDESCO, AC , DAJAS, F
Neurochemistry International, v.: 89 p.:149 - 156, 2015
Palabras clave: quercetin Hemodynamic Nanosomes Newborn piglets Perinatal asphyxia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: www.sciencedirect.com
Escrito por invitación
ISSN: 01970186
E-ISSN: 18729754
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Quercetin in brain diseases: Potential and limits (Completo, 2015)

DAJAS, F , ABIN-CARRIQUIRY, JA , ARREDONDO, F , BLASINA, F , ECHEVERRY, C , MARTINEZ, M , RIVERA, F , VAAMONDE, L

Neurochemistry International, v.: 89 p.:140 - 148, 2015

Palabras clave: flavonoids neuroprotection quercetin Brain Nutraceuticals

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 01970186

E-ISSN: 18729754

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Efectos de la ventilación con presión positiva manual en un modelo experimental in vivo (Completo, 2014)

BLASINA, F , BOLIOLI, P , SILVERA F , VAAMONDE, L , MARTELL M

Revista Latinoamericana de Perinatología, v.: 17 3, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 13908480

E-ISSN: 13908499

latindex

Sildenafil prevents the increase of extravascular lung water and pulmonary hypertension after meconium aspiration in newborn piglets (Completo, 2011)

VAAMONDE, L , SILVERA F , BLASINA, F , TELLECHEA S , GODOY C , MAÑANA, G , MARTELL M , OLIVERA W

Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 44 8 , p.:778 - 785, 2011

Palabras clave: newborn Lung water meconium aspiration syndrome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 0100879X

DOI: [10.1590/S0100-879X2011007500085](https://doi.org/10.1590/S0100-879X2011007500085)

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2011000800007&lng=en&nrm=iso)

[879X2011000800007&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2011000800007&lng=en&nrm=iso)

Silvera, Blasina y Vaamonde colaboraron de igual manera en la publicación del artículo.

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo latindex

Differentiation induced by Achyrocline satureioides (Lam) infusion in PC12 cells (Completo, 2009)

Trabajo relevante

BLASINA F., VAAMONDE, L , DAJAS, F., ARREDONDO, F , MORQUIO, A , ECHEVERRY, C

Phytotherapy Research, v.: 23 9 , p.:1263 - 1269, 2009

Palabras clave: differentiation PC12 cells Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0951418X

E-ISSN: 10991573

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluación hemodinámica y respuesta al óxido nítrico inhalado ante hipoxia y acidosis en cerdos recién nacidos (Completo, 2009)

MARTELL M , BLASINA, F , TELLECHEA, S , SILVERA F , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MORAES, M , GODOY C

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 80 4 , p.:262 - 268, 2009

Palabras clave: Oxido nítrico hipertensión pulmonar recién nacidos hipoxia acidosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, URUGUAY
ISSN: 00040584
E-ISSN: 16881249

latindex

Intratracheal sildenafil in the newborn with pulmonary hypertension (Completo, 2007)

MARTELL M, BLASINA, F, SILVERA F, TELLECHEA S, GODOY C, VAAMONDE, L, BENENATTI L, OLIVERA W

PEDIATRICS, v.: 119 1, p.:215 - 216, 2007

Palabras clave: pulmonary hypertension newborn

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Neonatología

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00314005

E-ISSN: 10984275

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Perinatal Healthcare Providers? Perspectives and Experiences During the Early Phase of the COVID-19 Pandemic in Uruguay: Findings from a cross-sectional online survey (Completo, 2022)

VAAMONDE, L, Benova, L, Rodríguez, M, Silveira, V, Fabra, F., Turcatti, González-Dambrauskas, S, Díaz, JL, Blasina, F, Semaan, A

Boletín Médico de Postgrado, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: zenodo.org

ISSN: 07980361

E-ISSN: 27913848

DOI: [10.5281/zenodo.7100157](https://doi.org/10.5281/zenodo.7100157)

<https://zenodo.org/>

Documentación filmográfica de la ventilación mecánica en un modelo animal (Completo, 2016)

GONZÁLEZ, G, MONTEVERDE, N, GONZÁLEZ, S, OLAGÜE, C, VAAMONDE, L, BLASINA, F, HERNÁNDEZ, M, MARTINEZ, J, BENECH, E, RUIBAL, M, SILVEIRA, R, ESCOBAR, R, SILVERA F, MENCHACA, A, MARTELL M

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 87 1, p.:11 - 20, 2016

Palabras clave: Ventilación mecánica mecánica respiratoria podcast modelo animal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

Uso de óxido nítrico inhalado en el tratamiento de la dificultad respiratoria temprana en el recién nacido pretérmino inmaduro y pretérmino tardío. Reporte de dos casos clínicos (Completo, 2016)

LUSTEMBERG, A, BLASINA, F, SILVERA F, VAAMONDE, L

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 87 4, p.:351 - 358, 2016

Palabras clave: hipertensión pulmonar Óxido nítrico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

www.sup.org.uy

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Incorporación a nivel nacional de tecnología no invasiva para valoración del dolor y/o discomfort neonatal (Completo, 2024)

VAAMONDE, L , Mederos, S , BLASINA, F

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 95 2024

Medio de divulgación: Disquetes

Lugar de publicación: www.scielo.edu.uy

Escrito por invitación

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 31/05/2024

E-ISSN: 16881249

DOI: <https://doi.org/10.31134/ap.95.s1.2>

www.scielo.edu.uy

LIBROS

Desarrollo biotecnológico de un preparado lipo nanosomal de Quercetina: Caracterización fisicoquímica y tolerancia hemodinámica ante la hipoxia aguda en un modelo de cerdo recién nacido (Completo , 2017) Publicado

VAAMONDE, L , BLASINA, F , DAJAS, F.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 64

Editorial: Editorial Académica Española , España

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [ASIN : 3330097310](https://doi.org/10.3330097310)

Escrito por invitación

Palabras clave: asfixia perinatal quercetina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología,

Biotechnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783330097315

Financiación/Cooperación:

Editorial Académica Española / Apoyo financiero, España

Nutraceuticals: Molecular and functional insights into how natural products nourish the brain (Participación , 2015) Publicado

VAAMONDE, L , DAJAS, F , ABIN-CARRIQUIRY, JA , ARREDONDO, F , BLASINA, F , ECHEVERRY, C , MARTINEZ, M , RIVERA, F

Editor/Compilador: Philip M Beart DSc Associate Editor- Neurochemistry International Professor Florey Institute of Neuroscience & Mental Health University of

Número de volúmenes: 15

Editorial: Elsevier , Melbourne AUSTRALIA

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: neuroprotection quercetin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Quercetin in brain diseases: Potential and limits

Página inicial 30005, Página final 30010

Bioactive Nutraceuticals and Dietary Supplements in Neurological and Brain Disease: Prevention and Therapy (Participación , 2013) Publicado

ARREDONDO, F , ECHEVERRY, C , BLASINA, F , VAAMONDE, L , DIAZ, M , RIVERA, F , MARTINEZ, M

Editor/Compilador: Ronald Ross Watson and Victor Preedy

Palabras clave: flavonoids

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Neuroquímica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Flavones and flavonols in brain and disease: facts and pitfalls
Página inicial , Página final

HERBAL MEDICINES FOR HUMAN HEALTH Development and Evaluation of Plant-Derived Medicines (Participación , 2010) Publicado Trabajo relevante

DAJAS, F , ABIN-CARRIQUIRY, JA , ARREDONDO, F , BLASINA, F , DIAZ, M , ECHEVERRY, C , RIVERA, F , VAAMONDE, L
Editor/Compilador: Eds G. Bagetta, M.T. Corasaniti , M. Cosentino, S. Sakurada
Editorial: Taylor and Francis
Palabras clave: flavonoids neuroprotection
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
THE NEUROPROTECTIVE CAPACITY OF Achyrocline satureioides (Lam) D.C. AND ITS FLAVONOIDS. Mechanisms of action
Página inicial , Página final

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

VALORACIÓN DE HEMODINAMIA E INTERCAMBIO GASEOSO EN DIFERENTES MODOS VENTILATORIOS, INVASIVOS Y NO INVASIVOS, EN MODELO DE CERDO RECIÉN NACIDO CON PULMÓN SANO (2024)

VAAMONDE, L , Farias, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Neonatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de equipos de ventilación auxiliar durante la pandemia COVID 19. (2022)

VAAMONDE, L
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, pandemia y pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Internet

EVOLUCIÓN CINEMÁTICA DEL MOVIMIENTO DE OBJETOS EN EL PRIMER AÑO DE VIDA, EN LACTANTES NACIDOS DE TÉRMINO, EN MADRES CON EDUCACIÓN UNIVERSITARIA (2019)

Couchet, P , Tejeira, S , Fernández Cecilia , VAAMONDE, L , Langenhin, M , BLASINA, F , MARTELL, M
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XXXII CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRÍA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Palabras clave: neurodesarrollo
Medio de divulgación: Internet

NITRIC OXIDE GENERATOR USED BEDSIDE NEONATAL PATIENTS (2019)

BLASINA, F , VAAMONDE, L , SILVERA, F , GONZALO SOLLA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , GUTIERREZ C , Beltramo, P , Garcia Gabay, I , MARTELL, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ICCN 2019 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF CLINICAL NEONATOLOGY

Ciudad: Venecia

Año del evento: 2019

Palabras clave: oxido nitrico hipertension pulmonar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.efcni.org/downloads/3rdpartypublication/>

Ex vivo mitochondrial respiration during therapeutic hypothermia in newborn piglet brain hypoxia (2019)

RODRIGUEZ M , VAAMONDE, L , VALEZ, V. , BLASINA, F , RADI, R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ICCN 2019 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF CLINICAL NEONATOLOGY

Ciudad: Venecia

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

Teaching neonatal lung ultrasound using a live educational model (2019)

Andrés García-Bayce , ZABALA-TRAVERS S. , Olagüe, C , Fernández Cecilia , VAAMONDE, L , Vigna, A , SILVERA, F , BLASINA, F

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: European 2019 Congress of Radiology

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:EPOS

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.26044/ecr2019/C-2850](https://doi.org/10.26044/ecr2019/C-2850)

[https://posterng.netkey.at/esr/viewing/index.php?](https://posterng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&task=&pi=147651&searchkey=247)

[module=viewing_poster&task=&pi=147651&searchkey=247](https://posterng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&task=&pi=147651&searchkey=247)

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE PESO EN RECIÉN NACIDOS DURANTE LA TRANSICIÓN EXTRAUTERINA EN LA ERA DE LA LIGADURA OPORTUNA DE CORDÓN (2019)

Rodriguez, MN , Carlos Muniz , Tejeira, S. , Masner, A , Devera A. , SILVEIRA. V , RODRIGUEZ M , VAAMONDE, L , A. Caravia , Curto, P , Favre, F , Galione, P , BLASINA, F , DIAZ-ROSSELLO, JL

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

DOCUMENTACION FILMOGRAFICA DE LA VENTILACION MECANICA EN UN MODELO ANIMAL (2015)

GONZALEZ, S , MONTEVERDE, N , GONZÁLEZ, S , OLAGÜE, C , VAAMONDE, L , BLASINA, F , HERNÁNDEZ, M , MARTINEZ, J , BENECH, E , RUIBAL, M , SILVEIRA, R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Anales de Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neonatología
Medio de divulgación: Internet

Relación dosis efecto del sildenafil administrado por vía intravenosa en un modelo de hipertensión pulmonar aguda en cerdos recién nacidos. (2014)

VAAMONDE, L., ESCOBAR, R., SILVEIRA, R., SILVERA F., BLASINA, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso uruguayo Neonatología, I Jornada de Enfermería Neonatal y I jornada Rioplatense de Cirugía Neonatal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: hipertensión pulmonar sildenafil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neonatología
Medio de divulgación: Papel

Saturación regional cerebral de O₂ durante la reanimación neonatal (2014)

SILVERA F., VAAMONDE, L., SILVEIRA, R., ESCOBAR, R., BLASINA, F., MARTELL M.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE NEONATOLOGÍA, I JORNADA DE ENFERMERÍA NEONATAL Y I JORNADA RIOPLATENSE DE CIRUGÍA NEONATAL
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2014
Palabras clave: nirs oxigenación cerebral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neonatología
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sunpi.org/calendariodeactividades.htm>

Recién nacidos en riesgo de encefalopatía hipóxico-isquémica: valoración imagenológica y paraclínica precoz vs. evolución psicomotriz (2013)

VAAMONDE, L., BLASINA, F., DALMÁS, L., SILVERA F., SILVEIRA, R., LUSTEMBERG, A., SGARBI, N., MARTELL M.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XXIX congreso uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Anales de Pediatría
Palabras clave: imagenología seguimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Medio de divulgación: Otros
<http://www.sup.org.uy/index.asp>

EVALUATION OF ACUTE AND LONG-TERM TOXICITY OF A NITRIC OXIDE IN SITU GENERATOR FOR INEXPENSIVE TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION IN THE NEWBORN (2011)

BLASINA, F., SILVERA F., VAAMONDE, L., TELLECHEA S., GODOY C., SOLLA, G., BOLIOLI, P., MORAES, M., MALACRIDA, L., GIMÉNEZ, P., GARCÍA GABAY, I., MAÑANA, G., GUTIÉRREZ, C., BELTRAMO, P., MARTELL M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 10th world congress of perinatal medicine
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011

Palabras clave: hipertensión pulmonar Oxido nítrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Neonatología
Medio de divulgación: Papel
www.10wcpm.info/paginas_esp/welcome.htm

A liposomal preparation of quercetin prevents dopamine decrease in an experimental model for Parkinson's disease (2011)

DIAZ, M , VAAMONDE, L , DAJAS, F
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 41 st Annual meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad: Washington D.C.
Año del evento: 2011
Palabras clave: neuroprotección parkinson
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
www.sfn.org/am2011

SILDENAFIL PREVENTS THE DEVELOPMENT OF PULMONARY HYPERTENSION SYNDROME AFTER MECONIUM ASPIRATION (2011)

SILVERA F , BLASINA, F , VAAMONDE, L , ESCOBAR, R , BOLIOLI, P , ZABALA, S , SOMMA, M , TELLECHEA S , MORAES, M , GODOY C , OLIVERA W , MARTELL M
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: www.10wcpm.info/paginas_esp/welcome.htm
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011
Palabras clave: hipertensión pulmonar sildenafil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Medio de divulgación: Papel
www.10wcpm.info/paginas_esp/welcome.htm

Caracterización de una preparación nanosomal de Quercetina (2010)

VAAMONDE, L , BLASINA, F , PRIMO, F , TEDESCO, AC , DAJAS, F
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: quercetina nanosomas estabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

COMPARACIÓN DE DOS DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN MANUAL UTILIZADOS EN LA PRÁCTICA NEONATAL, EN UN MODELO EXPERIMENTAL. (2009)

BOLIOLI, P , TELLECHEA S , MORAES, M , BLASINA, F , VAAMONDE, L , SOMMA, M , RUFFO, R , SILVERA F
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Neonatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Archivos de Pediatría
Palabras clave: ventilación frecuencia cardíaca experimental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Medio de divulgación: Papel

REPERCUSIÓN HEMODINAMICA DE LA ASPIRACIÓN ENDOTRAQUEAL EN MODELO SUINO CON ASPIRACION DE MECONIO HUMANO (2009)

SOMMA, M , RUFFO, R, ZABALA, S, TELLECHEA S , MORAES, M , BOLIOLI, P, VAAMONDE, L , ABETE, C , BLASINA, F , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Neonatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Archivos de Pediatría

Palabras clave: endotraqueal hemodinamia hipertensión pulmonar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

RESPUESTA A LA ADMINISTRACIÓN PRECOZ DE SILDENAFIL Y ESTUDIO DE SUS NIVELES PLASMÁTICOS EN UN MODELO DE ASPIRACIÓN MECONIAL EN CERDOS RECIÉN NACIDOS. (2009)

SILVERA F , BLASINA, F , VAAMONDE, L , ESCOBAR, R , MALACRIDA, L , BOLIOLI, P , TELLECHEA S , SOMMA, M , MORAES, M , RUFFO, R , ZABALA, S , ABETE, C , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso de Neonatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Archivos de Pediatría

Palabras clave: hipertensión pulmonar sildenafil

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ESTUDIO DE LOS EFECTOS TRAS LA EXPOSICIÓN AGUDA DE LA TERAPIA INHALATORIA CON TAS+PLUS EN CERDOS RECIÉN NACIDOS (2009)

BLASINA, F , TELLECHEA S , SILVERA F , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MORAES, M , GODOY C , ABIN-CARRIQUIRY, JA , SOLLA, G , MALACRIDA, L , GARCÍA GABAY. I , MAÑANA, G , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso de Neonatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Archivos de Pediatría

Palabras clave: Oxido nítrico TAS+plus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

EFFECTO DE LA VASOPRESINA EN LA HEMODINAMIA EN UN MODELO EXPERIMENTAL (2009)

TELLECHEA S , BLASINA, F , SILVERA F , VAAMONDE, L , MORAES, M , BOLIOLI, P , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso de Neonatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Archivos de Pediatría

Palabras clave: vasopresina hipertensión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de función cerebral durante la ocurrencia de hipoxias reiteradas breves o prolongadas en el cerdo recién nacido y su correlación con la hemodinamia sistémica y el estado ácido base (2008)

VAAMONDE, L , SILVERA F , BLASINA, F , TELLECHEA, S , MORAES, M , BOLIOLI, P , GODOY C , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Neuroprotección por quercetina: papel de la modulación del estado redox celular tiol-dependiente (2008)

ARREDONDO, F , ECHEVERRY, C , ABIN-CARRIQUIRY, JA , BLASINA, F , VAAMONDE, L , DAJAS, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Aspectos genéticos en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido (2008)

BEDÓ, G , FERNÁNDEZ, C , PARODI, A , BLASINA, F , SILVERA F , TELLECHEA S , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MAÑANA, G , GODOY C , DAJAS, F , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la capacidad moduladora del estado redox celular por quercetina como mecanismo de neuroprotección (2007)

ARREDONDO, F , ECHEVERRY, C , ABIN-CARRIQUIRY, JA , BLASINA, F , VAAMONDE, L , GO, YM , JONES, DP , DAJAS, F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 43

Página final: 43

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Editorial: comunidad del sur

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la respuesta hemodinámica frente a la hipoxia aguda y transitoria en el cerdo recién nacido: modificaciones (2007)

MARTELL M , SILVERA F , BLASINA, F , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MORAES, M , TELLECHEA S , GIMÉNEZ, P , GODOY C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Archivos de Pediatría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sup.org.uy

Diferenciación inducida por infusión de Achyrocline Satureioides (Lam) comparada con sus flavonoides constituyentes en células PC12 (2007) Trabajo relevante

VAAMONDE, L , BLASINA, F , DAJAS, F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 139

Página final: 139

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Editorial: Comunidad del Sur

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Aproximación multidisciplinaria para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido, desarrollo de un modelo en cerdo (2007) Trabajo relevante

VAAMONDE, L , BLASINA, F , SILVERA F , TELLECHEA, S , BOLIOLI, P , BEDÓ, G , MONTEVERDE, E , FABBIANI, G , MAÑANA, G , GODOY C , DAJAS, F , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 140

Página final: 140

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Editorial: Comunidad del Sur

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.rau.edu.uy/universidad

Impacto agudo de la hipoxia sobre la fisiología encefálica y cardiovascular en el cerdo: aproximación multidisciplinaria para la comprensión de esta patología en el recién nacido (2007)

BLASINA, F , SILVERA F , TELLECHEA, S , VAAMONDE, L , GODOY C , BOLIOLI, P , TOMEO, G ,
BEDÓ, G , FABBIANI, G , MONTEVERDE, E , DAJAS, F , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL (SEN), IV CONGRESO
IBEROAMERICANO

Ciudad: Granada

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Anales Españoles de Pediatría

Volumen: 67

Página inicial: 96

Página final: 96

ISSN/ISBN: 1409-009

Ciudad: Barcelona

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.doyma.es

**MONITOREO DE FUNCIÓN CEREBRAL DURANTE LA OCURRENCIA DE HIPOXIAS REITERADAS Y
ESTABLECIMIENTO DE ACIDOSIS EN CERDOS RECIEN NACIDOS (2007)**

SILVERA F , BLASINA, F , TELLECHEA, S , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MORAES, M , GODOY C ,
MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL (SEN), IV CONGRESO
IBEROAMERICANO

Ciudad: Granada

Año del evento: 2007

Volumen: 67

Página inicial: 95

Página final: 95

ISSN/ISBN: 1409--009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.doyma.es

**Influencia de la acidosis sobre la efectividad de las estrategias terapéuticas en la hipertensión
pulmonar del recién nacido (2007)**

MARTELL M , BLASINA, F , SILVERA F , TELLECHEA, S , VAAMONDE, L , BOLIOLI, P , MORAES, M ,
GODOY C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL (SEN), IV CONGRESO
IBEROAMERICANO

Ciudad: Granada

Año del evento: 2007

Volumen: 67

Página inicial: 144

Página final: 144

ISSN/ISBN: 1409--009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.doyma.es

**Evaluación de la efectividad de las estrategias terapéuticas en la hipertensión pulmonar del recién
nacido con acidosis progresiva (2007)**

VAAMONDE, L , MARTELL M , BLASINA, F , SILVERA F , TELLECHEA S , BOLIOLI, P , MORAES, M ,
GODOY C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Archivos de Pediatría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación del monitoreo de función cerebral durante hipoxias reiteradas y acidosis progresiva en cerdos recién nacidos (2007)

SILVERA F , BLASINA, F , VAAMONDE, L , TELLECHEA S , MORAES, M , BOLIOLI, P , GODOY C , MARTELL M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Archivos de Pediatría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Diferenciación celular inducida por Achyrocline Satureioides en células PC12 (2005)

VAAMONDE, L , BLASINA, F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 265

Página final: 265

ISSN/ISBN: 9974-31-186-1

Editorial: FEFMUR

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PROCESOS

Nanosomal preparation of the complex formed by quercetin (or another flavonol, flavone or a derivative thereof) and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin for intravenous use in cerebral pathological conditions (2015)

Proceso Productivo

VAAMONDE, L , BLASINA, F , DAJAS, F. , Tedesco, AC

Patente

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Irrestringida

Medio de divulgación: Internet

<https://www.google.com.uy/patents/WO2014054005A2?>

cl=en&dq=blasina+dajas&hl=es419&sa=X&ved=0CB4Q6AEw

The invention involves the preparation of cholesterol lecithin nanosomes, without propylene glycol, 64 from the complex formed by quercetin (or another flavonol or flavone or a derivative thereof) and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin, by means of a process that allows the safe, effective intravenous use thereof in the treatment of cerebral pathological conditions in adults and newborns. The preparation is safe, stabilizes the altered haemodynamic parameters in severe neonatal hypoxia in newborn pigs and is effective in protecting cerebral function in experimental Parkinson's disease models and in newborn pigs subject to hypoxia. En 2015 se inició periodo de PCT Fase 2 en Estados Unidos

PREPARACIÓN NANOSOMAL DEL COMPLEJO FORMADO POR QUERCETINA (U OTRO FLAVONOL, FLAVONA O UN DERIVADO DE LOS MISMOS) Y LA 2-HYDROXIPROPIL- β -CICLODEXTRINA PARA USO INTRAVENOSO EN PATOLOGÍA CEREBRAL (2014)

Otros procesos o técnicas

VAAMONDE, L , BLASINA, F , DAJAS, F. , Tedesco, AC

País: Suiza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Nanotecnología

Medio de divulgación: Otros

<https://www.google.es/patents/WO2014054005A2?>

cl=en&dq=dajas+blasina&hl=en&sa=X&ei=cX2gVNDriYShNsOygf Nanosomal preparation of the complex formed by quercetin (or another flavonol, flavone or a derivative thereof) and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin for intravenous use in cerebral pathological conditions WO 2014054005 A2 ABSTRACT The invention involves the preparation of cholesterol lecithin nanosomes, without propylene glycol, from the complex formed by quercetin (or another flavonol or flavone or a derivative thereof) and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin, by means of a process that allows the safe, effective intravenous use thereof in the treatment of cerebral pathological conditions in adults and newborns. The preparation is safe, stabilizes the altered haemodynamic parameters in severe neonatal hypoxia in newborn pigs and is effective in protecting cerebral function in experimental Parkinson's disease models and in newborn pigs subject to hypoxia.

INTRAVENOUS NANOSOMAL PREPARATION OF QUERCETIN-(2-hydroxypropyl)- β -CYCLODEXTRIN COMPLEX FOR BRAIN PROTECTION IN ADULT CEREBROVASCULAR ATTACKS, NEURODEGENERATIVE DISEASES, BRAIN AND SPINAL TRAUMA AND NEWBORN PERINATAL ASPHYXIA (2012)

Proceso Productivo

VAAMONDE, L , BLASINA, F , DAJAS, F. , Tedesco, AC

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Restringida

Patente o Registro:

Patente de invención

60/258,675, USA, INTRAVENOUS NANOSOMAL PREPARATION OF QUERCETIN-(2-hydroxypropyl)- β -CYCLODEXTRIN COMPLEX FOR BRAIN PROTECTION IN ADULT CE

Depósito: 04/10/2012; Examen: 04/10/2012; Concesión: 04/10/2012

Patente nacional: NO

Palabras clave: quercetin nanosomes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Nanotecnología

Medio de divulgación: Internet

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Congreso Uruguayo de Neonatología (2018)

VAAMONDE, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Uruguay Montevideo

Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Neonatología, Facultad de Medicina
Información adicional: Tesorería

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Unidad de Evaluación y Selección (UES) del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) (2020)

Perú
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
Cantidad: Mas de 20
Evaluación de notas conceptuales en el marco de "Proyectos Especiales: Respuesta al COVID-19"

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

REVISTA LATINOAMERICANA DE PERINATOLOGÍA (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Oficina Editorial MIR Latinoamérica
Cantidad: Menos de 5
Editor Asociado

REVISIONES

BP International (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: Menos de 5
Peer-reviewing

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VIII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024 / 2024)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Neonatología
Integrante del Comité Científico

VII Congreso Uruguayo de Neonatología (2022 / 2022)

Revisiones
Uruguay

Suneo
Miembro del Comité Científico evaluador

VII Congreso de Neonatología (2018)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya De Neonatología
Integrante de Comité Científico

V Congreso de Neonatología (2016)

Comité programa congreso

Uruguay

SUNPI

Miembro de Comité Científico

VI Congreso Uruguayo de Neonatología (2016 / 2019)

Revisiones

Uruguay

Departamento de Neonatología

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Movilidad 2 CSIC (2024)

Comité evaluador

Cantidad: De 5 a 20

CSIC _Udelar

Programa de Intercambio Académico MIA (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Proyectos Especiales: Respuesta al COVID-19 (2020)

Evaluación independiente

Perú

Cantidad: Mas de 20

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)

Unidad de Evaluación y Selección (UES) del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Valoración del disconfort mediante la detección automatizada de la variabilidad de la frecuencia cardíaca en neonatos y en un modelo de cerdo recién nacido (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Neonatología , Uruguay

Programa: Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VAAMONDE, L)

Nombre del orientado: Sofia Mederos,

País: Uruguay

Ocurrencia de óbitos fetales en 2018 en una Maternidad de bajo riesgo (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Especialización en Neonatología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciana Melo

País: Uruguay

Comparación de alta frecuencia oscilatoria no invasiva y convencional en cerdo neonato con pulmón sano (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Neonatología , Uruguay

Programa: Curso Metodología científica II . Dr en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VAAMONDE, L)
Nombre del orientado: Barranquet, Diva; Blanco, Eugenia; Calastretti, Romina; Castro, Leidy; Silva, Macarena; Suarez, Mica
País: Uruguay

Estudio descriptivo sobre los primeros 3 años de trabajo de la policlínica de alto riesgo de la maternidad del Hospital Universitario 2017-2020. (2020 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Programa: Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VAAMONDE, L)
Nombre del orientado: Edwards Moreira, Lucia Romay
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

Seguimiento del desarrollo en recién nacidos pretérmino menores a 33 semanas de edad gestacional de la Maternidad del Hospital Universitario

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cristian González
País: Uruguay

ADMINISTRACION DE SURFACTANTE OROFARINGEO DURANTE EL MANTENIMIENTO DE LA CIRCULACION FETO PLACENTARIA

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Elena Machado, Yanina Torres
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología
Monografía de especialización en Neonatología

Comparación de técnicas ventilatorias para el manejo del daño pulmonar del recién nacido en un modelo de cerdo.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Farías, Martín Badía, Belén Beltrán, Agustina Rico, Pilar Abella, Tamara Cabrera
País: Uruguay
Palabras Clave: cerdo recién nacido estrategias ventilatorias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neonatología, Fisiología Experimental

Surfactante mínimamente invasivo en pretérminos menores de 34 semanas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fabián Fabra
País: Uruguay
Palabras Clave: surfactante recién nacidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Monografía de especialidad en Neonatología

**Evaluación del ruido ambiental en la Unidad de Cuidados Intensivos del Depto. de Neonatología
Hospital de Clínicas período 2014- 2016**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Verónica Baubeta
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Monografía de Especialidad en Neonatología

Efectos cardiovasculares de la hipotermia en modelo de cerdo recién nacido con daño pulmonar agudo.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martina Klenner, Lucía Murdoch
País: Uruguay
Palabras Clave: hemodinamia hipotermia recién nacido
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología neonatal

**Crecimiento del perímetro craneano en un grupo de pacientes con riesgo de encefalopatía hipóxico
isquémica seguidos en el Hospital Universitario**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Gilardoni, Verónica Lombardo, Yanina Miranda
País: Uruguay
Palabras Clave: encefalopatía hipotermia neurodesarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo

**Evaluación del ruido ambiental en la Unidad de Cuidados Intensivos del Depto. de Neonatología
Hospital de Clínicas año 2015**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Neonatología- Hospital de CLínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virginia Cuadro, Maximiliano da Costa
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

**Desarrollo de una estrategia para la valoración objetiva del dolor neonatal mediante la aplicación y
correlación de dos herramientas de monitorización no invasivas en un modelo animal. (2024)**

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital
de Clínicas , Uruguay
Programa: Programa de Investigaciones Biomédicas (Pro. In. Bio)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Tamara Cabral
País/Idioma: Uruguay,
Tutora de Especialidad

**“Hallazgos histopatológicos en placentas de pacientes con partos de pretérmino y término precoz”
(2015)**

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Programa de Investigaciones Biomédicas- PROINBIO
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rosario Morán
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: preterminos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología

OTRAS

Búsqueda de alteraciones cromosómicas en un modelo de hipoxia de cerdo neonato (2020)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Departamento de Producción Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Luna Solla
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Programa CIDEA Ayudantes de Investigación 2020, Cotutoría desde el Depto de Neonatología con la Dra Silvia Llambí del Departamento de Producción Animal.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Primer Premio XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría (2023)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Pediatría
Premio al mejor trabajo presentado en el Congreso, que fue publicado además por Archivos de Pediatría

Valoración del disconfort mediante la detección automatizada de la variabilidad de la frecuencia cardíaca en neonatos y en un modelo de cerdo recién nacido. (2022)

(Nacional)
Facultad de Medicina
Premio a la mejor monografía en el marco del curso de Metodología Científica II

Cuarto Premio Investigación Semana Académica del Hospital Universitario Dr. Manuel Quintela. Hospital de Clínicas. (2022)

(Nacional)
Hospital de Clínicas
Alta frecuencia oscilatoria transnasal: puesta a punto en modelo de cerdo recién nacido. Abella, P.; Badía, M.; Cabral, T.; Farías, L.; Gagliardi, T.; Fernández, C.; Vaamonde, L.; Blasina, F

Premio al mejor trabajo de Investigación. Semana Académica del Hospital Universitario Manuel Quintela (2020)

(Nacional)
Hospital de Clínicas
Comparación de técnicas ventilatorias ante el daño pulmonar inducido, en modelo de cerdo recién nacido

Premio al segundo mejor trabajo de Investigación Semana Académica del Hospital Universitario Dr Manuel Quintela (2019)

(Nacional)
Hospital de Clínicas
Monitoreo no invasivo de la transición del recién nacido: Implementación del uso de un dispositivo móvil en block de partos. Rodríguez, MN, Muniz, C, Tejeria, S, Masner, A, Devera, A, Silveira V, Rodríguez M, Vaamonde L, Blasina F, Díaz-Rossello JL.

Premio a la mejor monografía de Metodología Científica II (2019)

(Nacional)

Facultad de Medicina

Comparación de técnicas ventilatorias para el manejo del daño pulmonar del recién nacido en un modelo de cerdo. Estudiantes: Lucía Farías, Martín Badía, Belén Beltrán, Agustina Rico, Pilar Abella, Tamara Cabrera. Rol: Tutor

Primer premio: VI Congreso Uruguayo de Neonatología (2018)

(Nacional)

Facultad de Medicina

Eficacia de NIRS cerebral para detectar cambios del flujo sanguíneo cerebral (FSC) secundarios a cambios en la PaCO₂ en modelo de cerdo recién nacido. GAGLIARDI Tatiana, VOLLONO Patricia, GARCÍA BAYCE Andrés, FERNÁNDEZ Cecilia, HERRERA Tamara, TEJEIRA Silvina, TELECHEA Salvador, VAAMONDE Lucía, RODRÍGUEZ Marianela, BLASINA Fernanda, SILVERA Fernando.

Primer premio: Semana Académica Hospital de Clínicas (2018)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

IMPLEMENTACION DEL USO DE UN DISPOSITIVO MÓVIL PARA EL MONITOREO DE LA TRANSICIÓN A LA VIDA EXTRAUTERINA. Autores: RODRÍGUEZ María Noel, MUNIZ Carlos, TEJEIRA Silvina, MASNER Alejandro, DEVERA Andrea, SILVEIRA Valentina, RODRÍGUEZ Marianela, VAAMONDE Lucía, BLASINA Fernanda, DIAZ ROSELLO José Luis

Premio al mejor trabajo de Investigación. 63° Semana Académica del Hospital Universitario Manuel Quintela (2016)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Uso de nanosomas de Quercetina. Vaamonde, L.; Blasina, F.; Tedesco, A; Silveira, R; Silvera, F.; Dajas, F.

Premio al mejor trabajo libre. V Congreso de Neonatología (2016)

(Nacional)

SUNPI

Uso de nanosomas de Quercetina para la mejoría de la función cerebral y la estabilidad hemodinámica luego de hipoxia severa en un modelo de cerdo recién nacido. Vaamonde, L. Blasina, F, Silveira, R Silvera, F Dajas, F

Premio FEMI (2015)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Pediatría

Premio por el trabajo libre titulado "Documentación bibliográfica de la ventilación mecánica en un modelo animal" presentado en el marco del Congreso de los 100 años de la Sociedad Uruguaya de Pediatría

Mención Especial (2014)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Perinatología

Mención especial al trabajo presentado en forma de poster titulado "Relación dosis efecto del sildenafil administrado por vía intravenosa en un modelo de hipertensión pulmonar aguda en cerdos recién nacidos." Autores: Vaamonde, L.; Escobar, R.; Silvera, F.; Silveira, R.; Martell, M.

Mención Especial (2012)

(Nacional)

Hospital de Clínicas (Nacional) Hospital de Clínicas.

Evaluation of acute and long-term toxicity of a nitric oxide in situ generator for inexpensive treatment of pulmonary hypertension in the newborn. Mención en la Semana Académica del Hospital de Clínicas

Mención especial Jornada Expo Cierre 2011 PAIE-CSIC (2011)

(Nacional)

CSIC

EVALUACIÓN DE LA MODIFICACIÓN EN LAS VARIABLES HEMODINÁMICAS QUE EL TRATAMIENTO CON SILDENAFIL PRODUCE EN CERDOS RECIÉN NACIDOS. Escobar, R.; Zabala, S; Vaamonde, L; Silvera, F; Blasina, F.

Mención especial (2009)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Pediatría

Premio del III Congreso Uruguayo de Neonatología para el poster: REPERCUSIÓN
HEMODINAMICA DE LA ASPIRACIÓN ENDOTRAQUEAL EN MODELO SUINO CON
ASPIRACION DE MECONIO HUMANO

"Desarrollo de un equipo para administración de terapia inhalatoria en la Hipertensión pulmonar del recién nacido (2005)

CUP (Centro Uruguayo de Perinatología),

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VIII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024)

Taller

Taller de Hipotermia y Monitorización Hemodinámica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Suneo

Alcance geográfico: Nacional Taller Pre congreso Uruguayo de Neonatología

VIII Congreso Uruguayo de Neonatología (2024)

Congreso

Valoración de hemodinamia e intercambio gaseoso en diferentes modos ventilatorios, invasivos y no invasivos en modelo de cerdo recién nacido con pulmón sano

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neonatología

Alcance geográfico: Nacional Presentación oral

XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría (2023)

Congreso

"Atención del Recién Nacido para Pediatras" - Policlínica de Seguimiento de la Maternidad
Universitaria

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Alcance geográfico: Nacional

VII Congreso de Neonatología (2022)

Taller

Ventilación de Alta Frecuencia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Suneo

Alcance geográfico: Nacional Taller Pre congreso

Congreso Interdisciplinario COVID-19, pandemia y pospandemia (2022)

Congreso

Experiencias de los proveedores de salud perinatal en la fase inicial de la pandemia de COVID19

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario- Udelar

VII Congreso Uruguayo de Neonatología. (2022)

Congreso

Mesa redonda: Investigación en Neonatología.

Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neonatología
Alcance geográfico: Nacional

ICCN 2019 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF CLINICAL NEONATOLOGY (2019)

Encuentro
NITRIC OXIDE GENERATOR USED BEDSIDE NEONATAL PATIENTS
Italia
Tipo de participación: Poster

VIII Congreso Latinoamericano de Medicina Perinatal (2016)

Congreso
Posgrados académicos orientados a la mejora en la asistencia del recién nacido
Ecuador
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: FLAMP

VIII Congreso Latinoamericano de Medicina Perinatal (2016)

Congreso
Rol de los investigadores en la práctica clínica perinatal. Experiencia en Uruguay
Ecuador
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: FLAMP

VIII Congreso Latinoamericano de Medicina Perinatal (2016)

Congreso
Publicaciones en Neonatología en Uruguay. Como trabajar con pocos recursos?
Ecuador
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: FLAMP

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso
Monitorización de la oxigenación cerebral durante la transfusión de glóbulos rojos en el recién nacido prematuro
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: SUNPI Silvina Tejeira(expositora), Valentina Silveira, Marianela Rodríguez, Fernanda Blasina, Lucía Vaamonde

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso
EVALUACION DEL RUIDO AMBIENTAL EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL DEPARTAMENTO DE NEONATOLOGIA HOSPITAL DE CLINICAS AÑO 2015.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: SUNPI Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neonatología
Autores: Yanina Torres, Verónica Baubeta, Antonio Lustemberg, Fabián Fabra, Silvina Tejeira, Cecilia Fernández, Fernanda Blasina, Lucía Vaamonde

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso
Imagenología y seguimiento de pacientes con riesgo de encefalopatía tras una asfisia perinatal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SUNPI Romina Esponda (presentadora), Lucía Vaamonde, Lucía Dalmás, Fernanda Blasina, Osmar Telis, Miguel Martell

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso

Evaluación de las variables hemodinámicas que acompañan la hipotermia en diferentes modelos de patología grave del recién nacido, en cerdos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SUNPI Salvador Tellechea (expositor), Fernando Silvera, Lucia Vaamonde, Rosanna Silveira, Tamara Herrera, Cecilia Fernández, Silvina Tejeira, Daniela Vidal, Tatiana Gagliardi, Patricia Vollono, Fernanda Blasina, Miguel Martell

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso

Falla energética celular de corteza cerebral en cerdos recién nacidos. Efecto diferencial entre una hipoxia única e hipoxias repetidas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SUNPI Marianela Rodríguez (expositora), Fernanda Blasina, Patricia Cassina, Lucia Vaamonde, Miguel Martell

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso

PRODUCCIÓN DE VIDEO PARA EL ESTUDIO DE ULTRASONOGRAFÍA PULMONAR PEDIÁTRICA Y NEONATAL BASADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL ANIMAL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SUNPI Andrés Vigna (expositor), Carlos Olague, Andrés García Bayce, Sebastián González, Lucía Vaamonde, Fernanda Blasina

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso

EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE LOS RECIÉN NACIDOS MENORES DE 2500 GRAMOS, NACIDOS EN LA MATERNIDAD DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS EN EL AÑO 2015.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SUNPI Areas de conocimiento:

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

Carlos Muniz (expositor), Lucía Vaamonde, Eloisa Bustelo, Marianela Rodríguez, Fernanda Blasina

Semana del Hospital Universitario Dr Manuel Quintana (2016)

Otra

Uso de nanosomas de Quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas

Semana Académica Hospital Universitario (2016)

Otra

PACIENTES CON RIESGO DE ENCEFALOPATÍA Imagenología y seguimiento tras una asfixia perinatal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas Esponda, Romina, Vaamonde Lucía, Dalmás Lucía, Telis Osmar, Blasina Fernanda, Martell Miguel

V Congreso Uruguayo de Neonatología (2016)

Congreso

Uso de nanosomas de Quercetina para la mejoría de la función cerebral y la estabilidad hemodinámica luego de hipoxia severa en un modelo de cerdo recién nacido

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: SUNPI

IV CONGRESO URUGUAYO DE NEONATOLOGIA I JORNADAS DE ENFERMERÍA NEONATAL I JORNADA RIOPLATENSE DE CIRUGÍA NEONATAL (2014)

Taller

Taller Pre congreso "Vías Venosas"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Docente del taller

Congreso Uruguayo de Neonatología (2014)

Congreso

Relación dosis efecto del sildenafil administrado por vía intravenosa en un modelo de hipertensión pulmonar aguda en cerdos recién nacidos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Perinatología Palabras Clave: hipertensión pulmonar sildenafil intravenosa

Áreas de conocimiento:

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

Summer Conference on Neonatology (2013)

Seminario

RISK OF HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IN NEWBORNS:ROLE OF EARLY IMAGENOLGY

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: European Society of Perinatology Palabras Clave: imagenology Encephalopathy

Áreas de conocimiento:

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

Blasina, F; SILVERA F; VAAMONDE L; SILVEIRA, R; BELO, J; LUSTEMBERG, A; BAUBETA, V; TELLECHEA, S; LANGHENIN, M; SGARBI, N; TELIS, O; RODRÍGUEZ, M; GIAMBUNO, G; MARTELL M

XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Congreso

Recién nacidos en riesgo de encefalopatía hipóxico-isquémica: valoración imagenológica y paraclínica precoz vs. evolución psicomotriz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Palabras Clave: encefalopatía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neonatología

XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Congreso

Aproximación terapéutica no invasiva al manejo de la dificultad respiratoria en la transición del pretérmino tardío

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Polyphenols and Health (2013)

Congreso

Quercetin liposomes acutely stabilize multisystemic failure on a perinatal asphyxia model in newborn piglets

Argentina

Tipo de participación: Poster

Summer Conference on Neonatology (2013)

Congreso

Effects of quercetin liposomes on a newborn piglet perinatal asfixia model

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: European Society of Neonatology Palabras Clave: asfixia piglet

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neonatología

- VAAMONDE, L.; BLASINA, F.; SILVERA, F.; ROCHA, S.; SILVEIRA, R.; ESCOBAR, R.; SGARBI, N.; TELIS, O.; GARCÍA BAYCE, A.; GUTIÉRREZ, C.; BELTRAMO, P.; MAR-TELL, M.; DAJAS, F.

2nd International Conference of Molecular Imaging: A multitracer and multidisciplinary approach. (2013)

Otra

Dynamic PET/CT study using FDG describing the effects of brain severe hypoxia and reanimation in newborn piglets

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CUDIM Palabras Clave: imaging

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neonatología

VAAMONDE, L.; OLIVER, P.; PAOLINO, A.; REYES, A.; SILVEIRA, R.; SILVERA, F.; ESCOBAR, R.; ROCHA, S.; DAMIÁN, A.; MARTELL, M.; BLASINA, F.; DAJAS, F.; ENG-LER, H

41 st Annual meeting of the Society for Neuroscience (2011)

Congreso

A liposomal preparation of quercetin prevents dopamine decrease in an experimental model for Parkinson's disease

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience DIAZ, M; Vaamonde, L; DAJAS, F., 2011., Washington D.C., 2011 www.sfn.org/am

Jornada sobre actualización en Estructura y Dinámica de Membranas Celulares (2011)

Otra

Jornada sobre actualización en Estructura y Dinámica de Membranas Celulares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC-UdelaR. Palabras Clave: nanosomas neuroprotección estabilidad fisicoquímica

"Uso de Nanosomas como carrier de Quercetina en neuroprotección frente a la hipoxia-isquemia encefálica"

10th world congress of perinatal medicine (2011)

Congreso

EVALUATION OF ACUTE AND LONG-TERM TOXICITY OF A NITRIC OXIDE IN SITU GENERATOR FOR INEXPENSIVE TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION IN THE NEWBORN

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Sociedad Uruguaya de Ginecología Blasina, F; F Silvera; L Vaamonde; S Tellechea; C Godoy; G Solla; P Bolioli; M Moraes; L Malacrida; P Giménez; I García-Gabay; G Mañana; C Gutiérrez; P Beltramo; M Martell., Punta del Este, 2011

10th world congress of perinatal medicine (2011)

Congreso

SILDENAFIL PREVENTS THE DEVELOPMENT OF PULMONARY HYPERTENSION SYNDROME AFTER MECONIUM ASPIRATION

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Sociedad Uruguaya de Ginecología SILVERA F; BLASINA, F; Vaamonde, L; ESCOBAR, R; BOLIOLI, P; ZABALA, S; SOMMA, M; TELLECHEA S; MORAES, M; GODOY C; OLIVERA W; MARTELL M.

III Congreso Uruguayo de Neonatología (2009)

Congreso

COMPARACIÓN DE DOS DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN MANUAL UTILIZADOS EN LA PRÁCTICA NEONATAL, EN UN MODELO EXPERIMENTAL.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Primeras jornadas de genética del Uruguay (2008)

Encuentro

Aspectos genéticos en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

(2008)

Simposio

Desarrollo del Sistema Nervioso

Uruguay

Tipo de participación:

4th international meeting of the latin american society of developmental biology (2008)

Encuentro

SUBSTRATE CONTRIBUTES TO PATTERNING OF UTERINE SYMPATHETIC NERVES.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: latin american society of developmental biology

XVII SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA (2008)

Seminario

Desarrollo de un generador de óxido nítrico para uso terapéutico en medicina intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería

I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)

Congreso

Neuroprotección por quercetina: papel de la modulación del estado redox celular tiol-dependiente

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC

I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)

Congreso

Monitoreo de función cerebral durante la ocurrencia de hipoxias reiteradas breves o prolongadas

en el cerdo recién nacido y su correlación con la hemodinamia sistémica y el estado ácido base Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC

XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Diferenciación inducida por infusión de Achyrocline satureioides (lam) comparada con sus flavonoides constituyentes en células PC12

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

2007 XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Aproximación multidisciplinaria para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido, desarrollo de un modelo en cerdo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur (2007)

Congreso

Evaluación del monitoreo de función cerebral durante hipoxias reiteradas y acidosis progresiva en cerdos recién nacidos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Pediatría del Uruguay

XV Congreso Uruguayo de Anestesiología (2007)

Congreso

Análisis de la formación de dióxido de nitrógeno a partir del óxido nítrico terapéutico generado por TAS-plus en un circuito circular

Uruguay

Tipo de participación: Otros

XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Estudio de la capacidad moduladora del estado redox celular por quercetina como mecanismo de neuroprotección

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur (2007)

Congreso

Estudio de la respuesta hemodinámica frente a la hipoxia aguda y transitoria en el cerdo recién nacido: modificaciones inducidas por óxido nítrico, sildenafil intratraqueal y oral

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur (2007)

Congreso

Evaluación de la efectividad de las estrategias terapéuticas en la hipertensión pulmonar del recién nacido con acidosis progresiva

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología (2007)

Congreso

Impacto agudo de la hipoxia sobre la fisiología encefálica y cardiovascular en el cerdo: aproximación multidisciplinaria para la comprensión de esta patología en el recién nacido

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Neonatología

The first collaborative meeting on Phytomedicine: Development and Clinical Validation of Medicinal Plants for Rational Pharmacotherapy (2007)

Encuentro

The Neuroprotective Capacity of some Asteraceae and their polyphenol molecules

Suiza

Tipo de participación: Otros

1ère Journée de l'Innovation (2007)

Encuentro

South American Countries could innovate in neonatology or wait for economic development?

Suiza

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: HUG

IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología (2007)

Congreso

Monitoreo de función cerebral durante la ocurrencia de hipoxias reiteradas y establecimiento de acidosis en cerdos recién nacidos

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Neonatología

IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología (2007)

Congreso

Influencia de la acidosis sobre la efectividad de las estrategias terapéuticas en la hipertensión pulmonar del recién nacido

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Neonatología

VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)

Congreso

Catecolaminas plasmáticas durante hipoxias breves en cerdos neonatos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)

Congreso

Determinación de edema pulmonar por termodilución transpulmonar simple en cerdos recién nacidos. validación de método

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Neuroscience Meeting (2006)

Encuentro

Protective effects of different quercetin treatments against mild oxidative stress in primary cerebellar granule neurons

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience (SFN)

IV AFASSA Symposium: Neurochemistry and Natural Products (2006)

Simposio

In search of the neuroprotective activity of natural compounds

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neuroquímica

(2005)

Congreso

Diferenciación celular inducida por Achyrocline satureioides en células PC12

Uruguay

Tipo de participación: Palabras Clave: PC12 diferenciación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

XXV Congreso Uruguayo de Pediatría, 1º Congreso Uruguayo de Neonatología, 1º Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica, 1ª Jornadas de Residentes de Pediatría del Cono Sur (2005)

Congreso

Desarrollo de un equipo para administración de terapia inhalatoria en la Hipertensión pulmonar del recién nacido

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Áreas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

La Maternidad Universitaria se encuentra en proceso de mejora continua de la calidad por lo que se han generado en la Maternidad grupos de trabajo con gerencias que exploren los diferentes aspectos de la Udelar (docencia, investigación, extensión y asistencia). Mi rol actual en este contexto es de Gerente de Investigación, buscando unificar en la Maternidad la investigación y apoyando a los docentes en este aspecto.

Información adicional

- Participación en la organización y realización de las jornadas de difusión al público sobre las actividades de investigación que se llevan a cabo en el IIBCE: 6ª Jornada de puertas abiertas del IIBCE. 2005: (<http://www.iibce.edu.uy>)
- Apoyo en tareas administrativas como miembro del Comité de Organización del Simposio Internacional: IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products, realizado en el IIBCE. 2006 (<http://www.brain-naturalpro.edu.uy>)
- Apoyo en tareas administrativas en la Organización de la XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias - Marzo 2007
- Participación como ayudante en el "Taller Modelo de cerdo recién nacido para el estudio de condiciones críticas: hipertensión pulmonar y asfixia". Setiembre 2007 XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología, III Congreso Internacional de Lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal, IV Jornadas de Pediatra Joven del Cono Sur
- Participación como ayudante del Seminario Práctico "Modelos y metodologías para evaluar el daño hipóxico e isquémico cerebral". Marzo 2007, XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias - Participación como ayudante en el "Taller de ventilación" auspiciado por el CASMU en conjunto con el Departamento de Neonatología, Área Básica, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina de Montevideo, UdelAR 27 de mayo 2008
- Participación como ayudante en el "Taller de ventilación" preCongreso del I Congreso de la Sociedad Uruguaya de Neonatología y Pediatría Intensiva, llevado a cabo en el Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina de Montevideo, UdelAR 1º de setiembre 2008
- Participación como ayudante en el curso de entrenamiento de uso de ventilador de alta frecuencia por jet, 11 de setiembre de 2008, Depto de Neonatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina
- Participación como ayudante en el curso de entrenamiento de ventilación en recién nacidos y uso de ventilador de alta frecuencia por jet, 17-18 de diciembre de 2008, Depto de Neonatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina dictado en Hospital de Salto

- Participación como ayudante en el Taller PreCongreso del III Congreso Uruguayo de Neonatología sobre Hipertensión pulmonar, estrategias terapéuticas y alternativas ventilatorias; y Neuroprotección activa en el recién nacido con asfixia perinatal
- Participación como docente en Jornadas de Ventilación de Alta Frecuencia. Paysandu, Uruguay. 24 y 25 de setiembre de 2014

Divulgación

- 12/2009. Charla de divulgación "Productos naturales y cerebro", IIBCE, Depto. Neuroquímica. IIBCE abierto
- 08/2008 - 08/2009. Charla de divulgación "Productos naturales y cerebro", Instituto Profesores Artigas, Conferencia para docentes.

En el Marco de Cursos Posgrado

09/2012-09/2012 Docencia, Doctorado, International Society of Neurochemistry School. PEDECIBA

09/2008. Docencia. Posgrados de neonatología. Curso de entrenamiento de uso de ventilador de alta frecuencia por jet, Depto de Neonatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina

03/2007 - 04/2007 Docencia, Doctorado, Escuela Latinoamericana de Neurociencias. PEDECIBA

12/2012 Docencia, Posgrados de Pediatría y Neonatología. Curso de "Estrategias ventilatorias para el manejo de la hipercapnia en el recién nacido crítico"

08/2013 Docencia. Posgrados de Pediatría y Neonatología. Curso de "Cuidado del Recién Nacido crítico"

11/2014 Docencia de pregrados para estudiantes de Medicina SMEIA

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	35
Líneas de investigación	8
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Docencia	8
Extensión	7
Dirección Administración	1
Pasantía	1
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	59
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	33
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
Procesos o técnicas	3
Con registro o patente	1

Otros tipos	1
EVALUACIONES	11
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	15
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	12
Otras tutorías/orientaciones	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1