



## Facultad de Medicina

Año 2021

Unidad académica (Departamento/Servicio/Clínica): Departamento de Neonatología. Facultad de Medicina. Centro Hospitalario Pereira Rossell  
Prof. Dr. Daniel Borbonet

### 1) Integrantes

Grado	Nombre	Horas	Titular/Interino	Formación científica y profesional (indicar el nivel más alto alcanzado)
5	Daniel Borbonet	20(*)	titular	Posgrado
4	Mario Moraes	24	titular	Posgrado
3	Helena Sobrero	24	titular	Posgrado
4	Fernando Silvera	12	Interino	Posgrado
3	Guillermo Pose	12	Docente Libre	Posgrado
3	Juan Pablo Gesuele	12	Docente Libre	Posgrado/Maestría
3	Andrés Vigna	12	Docente Libre	Posgrado
2	Agustina Bado	36	titular	Posgrado
2	Claudia Millán	36	titular	Posgrado
2	Gabriela Vidal	36	titular	Posgrado
2	Tatiana Gagliardi	36	titular	Posgrado
2	Ernestina Volpe	36	titular	Posgrado
2	Catalina Vaz Ferreira	36	titular	Posgrado
2	Analía Balerio	36	Interino	Posgrado/Maestría
2	Alvaro Dendi	12 ext 12 h	Interino	Posgrado
2	Tamara Herrera	24	Interino	Posgrado

(\*) cargo titular de 24h, con disminución horaria a 20h

### 2) Actividades de enseñanza desarrolladas

#### a. Participación en la enseñanza de grado

Unidad curricular / Ciclo	Docentes	
	Grado	Horas semanales
Unidad Curricular Gine/Neo/ CICLO CLÍNICO GENERAL INTEGRAL	II	15
Unidad Curricular Gine/Neo/ CICLO CLÍNICO GENERAL INTEGRAL	III	10
Unidad Curricular Gine/Neo/ CICLO CLÍNICO GENERAL INTEGRAL	IV	10
Unidad Curricular Gine/Neo/ CICLO CLÍNICO GENERAL INTEGRAL	V	5
CICLO INTERNADO ROTATORIO	II	10
CICLO INTERNADO ROTATORIO	III	4
CICLO INTERNADO ROTATORIO	IV	4
CICLO INTERNADO ROTATORIO	V	5
Optativa Neonatología (estudiantes de Medicina, 5to año)	No se realizó presencial por Pandemia COVID-19 en 2021	
Optativa Cuidados del Recién Nacido Sano (estudiantes de 4to año con curso aprobado de Gine/Neo)	No se realizó presencial por Pandemia COVID-19 en el 2021	

## b. Enseñanza de posgrado

Especialidad/Carrera	Docentes participantes	Horas semanales
	Grado	
Pediatría/Posgrado/Residentes	II	4
Pediatría/Posgrado/Residentes	III	5
Pediatría/Posgrado/Residentes	IV	5
Pediatría/Posgrado/Residentes	V	5
Medicina Familiar y Comunitaria/Residentes	II	4
Medicina Familiar y Comunitaria/Residentes	III	5
Medicina Familiar y Comunitaria/Residentes	IV	5
Neonatología/Residentes y Posgrados	II	10
Neonatología/Residentes y Posgrados	III	10
Neonatología/Residentes y Posgrados	IV	10
Neonatología/Residentes y Posgrados	V	10
Diplomatura en Estabilización y Traslado Pediátrico y Neonatal	II	12
Diplomatura en Estabilización y Traslado Pediátrico y Neonatal	III	3
Diplomatura en Estabilización y Traslado Pediátrico y Neonatal	IV	3
Diplomatura en Estabilización y Traslado Pediátrico y Neonatal	V	3

## c. Proyectos de enseñanza

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado

## 3) Actividades de investigación y producción

### a. Proyectos de investigación

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
<b>Diseño de Mapa de Traslados y la Mejora de la Continuidad de la Atención de los Recién Nacidos Prematuros”</b>	<i>D. Borbonet</i> (Responsable) F. Silvera (Responsable) G. Vitureira (Participante) G. Pose (Participante) J. Gesuele(Participante) H. Sobrero (Participante) L. Vigna (Participante) C. Fernandez (Participante) D. Dos Santos (Participante) F. Asplanato (Participante) M. Martínez(Participante) V. Viettro (Participante)	Ministerio de Salud Pública	Financiado por Convenio MSP-BID_CND Prorroga del 1/01/2021 hasta 31/05/2021

<p><b>"Nutrición durante la gestación y su impacto en el feto y recién nacido."</b></p>	<p>Docentes responsables: Prof Agdo Mario Moraes. Ejecución 2020-2021</p> <p>Instituciones participantes: Dpto de Neonatología Prof Dr Daniel Borbonet. Fmed-UdelaR. CHPR; Escuela de Nutrición-UdelaR; Clínica Ginecotocológica C Prof Dr Claudio Sosa, Fmed-UdelaR.CHPR; Laboratorio, CHPR-ASSE</p>		
<p><b>"Relación entre el consumo materno de carne vacuna y los niveles de ferritina en el cordón umbilical"</b></p>	<p>Docentes responsables: Prof Agdo Mario Moraes, Prof Adj. Dra Helena Sobrero Ejecución: Nov 2021-Dic 2022</p> <p>Instituciones participantes: Departamento de Neonatología, Prof Dr Daniel Borbonet, Fmed.UdelaR, Servicio de Recién Nacidos-Hospital de la Mujer-CHPR ASSE; Escuela de Nutrición-UdelaR; Fundación Caldeyro Barcia CHPR,</p>		<p>Fundación Álvarez Caldeyro-Barcia</p>

**b. Publicaciones científicas**

Título	Autores	Revista (indicar además si es internacional/nacional; arbitrada/no arbitrada)	Estado de la publicación (en caso de publicado indicar la ficha bibliográfica)
Arbovirus en Uruguay, un	Dres. Álvaro Dendi1, Claudia	Revista Médica	Publicada Rev Méd Urug 2021; 37(1):1-7

problema potencial. Revisión desde una óptica perinatal	Millán1, Andreína Blengio2, Martín Lorenzo2, Helena Sobrero3, Mario Moraes4	Uruguay Nacional/Arbitrada	
Comentario sobre: Maternal and Neonatal Morbidity and Mortality among Pregnant Women With and Without COVID-19 Infection. The Intercovid Multinational Cohort Study	Villar J, Ariff S, Gunier R, Thiruvengadam R, Rauch S, Kholin A, et al. (Tatiana Gagliardi)	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada JAMA Pediatr 2021;175(8):817-26. doi: 10.1001/jamapediatrics.2021.1050.
Guía para el abordaje de la mujer embarazada y el recién nacido expuesto o infectado por virus herpes simple. Enfoque prenatal y neonatal	Catalina Vaz Ferreira. Helena Sobrero. Mario Moraes. Catalina Pirez. Monica Pujadas Federica Badia. Fernanda Blasina. Veronica Fiol.	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.2 Montevideo dic. 2021 Epub 01-Dic-2021
<i>Staphylococcus</i> coagulasa negativos como causantes de endocarditis en un recién nacido pretérmino	Eliana Couto, Alvaro Dendi, Helena Sobrero	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.2 Montevideo dic. 2021 Epub 01-Dic-2021
Infecciones intrahospitalarias por estafilococo coagulasa negativo en una unidad de neonatología	Andreina Blengio Eliana Couto Valeria Vezaro Juliana Braz Álvaro Dendi Helena Sobrero Mario Moraes	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.2 Montevideo dic. 2021 Epub 01-Dic-2021 <a href="http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.2.10">http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.2.10</a>
Comentario sobre: Levetiracetam Versus Phenobarbital for Neonatal Seizures: A Randomized	Sharpe C, Reiner G, Davis S, et al. Tamara Herrera	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.1 Montevideo jun. 2021 Epub 01-Jun-2021

Controlled Trial			
Sepsis neonatal precoz a <i>Streptococcus pneumoniae</i> : a propósito de un caso clínico	Eliana Couto Silvia Mosquera Manuela De María Fernando Silvera	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.1 Montevideo jun. 2021 Epub 01-Jun-2021 <a href="http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.1.8">http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.1.8</a>
Prolongación del intervalo QT durante hipotermia terapéutica en un recién nacido con encefalopatía hipóxico isquémica: a propósito de un caso	Andreina Blengio Guillermo Pose	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.1 Montevideo jun. 2021 Epub 01-Jun-2021  <a href="http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.1.6">http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.1.6</a>
Epidemiología y factores predisponentes de los hallazgos dermatológicos en neonatos de Uruguay	M.K. De María, , K.M. Borda, V.N. Arretche, N. Gugelmeier, R. Mombelli, A.V. de los Santos, M.A. Acosta, M. Álvarez G.L. Posea, D. Borbonet, M.A. Martínez	Internacional/Arbitrada <b>Actas Dermo-Sifiliográficas</b> es la publicación oficial de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV).	Publicado Model AD-2569; No. of Pages 11 <u>Vol. 112. Núm. 5.</u> Páginas 414-424 (Mayo 2021)  ACTAS Dermo-Sifiliográficas
The unfinished work of neonatal very low birth-weight infants quality improvement: Improving outcomes at a continental level in South America.	J.L. Tapia, A. Toso, C. Vaz Ferreira, J. Fabres , G. Musante, G. Mariani, T.I. Herrera, I. D'Apremont	Internacional/Arbitrada  Seminars in Fetal and Neonatal Medicine 2021	Publicada Seminars in Fetal and Neonatal Medicine 2021 DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.siny.2021.101193">https://doi.org/10.1016/j.siny.2021.101193</a>
Mortalidad en recién nacidos de muy bajo peso al nacer en la Red Neonatal NEO-COSUR: causalidad y tem-	Alberto Toso, Catalina Vaz Ferreira, Tamara I Herrera, et al.	Internacional Archivos Argentinos de Pediatría.	Publicada Arch Argent Pediatr 2014;112(5):405-412 / 405

poralidad.			
Importancia y mejoría de calidad en el recién nacido de muy bajo peso. PRO-NEO. Programa de actualización en Neonatología.	Dr José Luis Tapia. Dra T Herrera. Dra C Vaz Ferreira. Dr Alberto Toso.	Internacional	Publicada Capítulo de Redes Neonatales. Vigésimo primer ciclo Modulo 3.
Importancia y beneficios de lactancia en el pretérmino en libro de Lactancia.	Dra Analhí Mogni. Catalina Vaz Ferreira	Comité editorial Dr Marcos Delfino En fase de edición final.	En fase de edición final.
Estrategias de mejora de calidad en lactancia materna en recién nacidos muy bajo peso. Actualización de un tema.	Dra Catalina Vaz Ferreira. Fernando Silvera.	Aceptado Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Archivos de Pediatría, Diciembre 21.
Guía de REFERENCIA para la asistencia del recién nacido hijo de madre con diagnóstico, sospecha o resultado pendiente de COVID 19	Fernando Silvera, Helena Sobrero, Daniel Borbonet, Juan Pablo Gesuele	Enviado a MSP Aceptado	<a href="https://www.sup.org.uy/wp-content/uploads/2021/02/GUIA-DE-REFERENCIA-NEONATAL-Covid19-Febrero-2021.pdf&amp;ved=2ahUKEwj8m8Tg16_3AhWpsJUCHUQGCDgQFXoEC_AUQA&amp;usg=AOvVaw1nLySwur-20nq_z8wURJmT">https://www.sup.org.uy/wp-content/uploads/2021/02/GUIA-DE-REFERENCIA-NEONATAL-Covid19-Febrero-2021.pdf&amp;ved=2ahUKEwj8m8Tg16_3AhWpsJUCHUQGCDgQFXoEC_AUQA&amp;usg=AOvVaw1nLySwur-20nq_z8wURJmT</a>
Relación entre el consumo materno de carne vacuna durante el embarazo y los niveles de ferritina en el cordón umbilical	Mario Moraes, Fabiola Castedo, Florencia Ceriani, Nelson Fares, Tamara Herrera, Catalina Vaz Ferreira, Elsa Arocena, Alejandra Girona, Fiorella Cavalleri, Valentina Colistro, Daniel Borbonet	Aceptado Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Publicada Arch. Pediatr. Urug. Vol.92 no.2 Montevideo dic. 2021 Epub 01-Dic-2021 <a href="http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.2.3">http://dx.doi.org/10.31134/ap.92.2.3</a>

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	<u>F. Silvera</u> , T. Gagliardi, P. Vol-lono, C. Fernández, A. García-Bayce, A. Berardi, M. Badía, B. Beltrán, T. Cabral, P. Abella, L. Farías, L. Vaamonde, M. Martell, and F. Blasina.	Pre print Publicado en 2022	<a href="https://doi.org/10.1590/1414-431X2022e11543">https://doi.org/10.1590/1414-431X2022e11543</a> .
Factors Associated with Survival and Survival without Major Morbidity in Very Preterm Infants in Two Neonatal Networks	García-Muñoz Rodrigo F, Fabres J, Tapia JL, D'Apremont I, San Feliciano L, Zoza-ya Nieto C, Figueras-Aloy J, Mariani G, Musante G, <u>Silvera F</u> , Zegarra J, Vento M.	Aceptado SEN1500 and NEOCOSUR. Neonatology. 2021	Publicado SEN1500 and NEOCOSUR. Neonatology. 2021;118(3):289-296. doi: 10.1159/000513079. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33631749.
Guía para el abordaje de la mujer embarazada y recién nacido expuesto o infectado por Virus Herpes Simple. Enfoque prenatal y Neonatal.	Catalina Vaz Ferreira. Helena Sobrero. Mario Moraes. Catalina Pirez. Monica Pujadas Federica Badía. Fernanda Blasina. Veronica Fiol.	Aceptado Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional/Arbitrada	Arch Pediatr Uruguay 2021;92 (3):e601

### c. Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos y académicos

Título	Autores	Título del Congreso o evento científico	País (indicar además si es internacional / nacional)
Desafíos en la asistencia del recién nacido prematuro.	Fernando Silvera	Coloquio Uruguayo de Pediatría	Modalidad Online Montevideo-Uruguay
“Mortalidad materna y resultados perinatales en la pandemia Covid 19 en Uruguay”,	Daniel Borbonet	Ciclo de Cátedras Abiertas – Actividades de extensión Docente. GINE A	Modalidad Online Montevideo-Uruguay

Mesa redonda: Pandemia COVID 19 y los grandes síndromes perinatales.	Daniel Borbonet	Jornada De Actualización: La Fetología En La Práctica Clínica. GineA	Montevideo-Uruguay
Covid materno neonatal. Protocolo actualizado y datos del CHPR	Helena Sobrero Fernando Silvera Daniel Borbonet	XXXIII Congreso Uruguayo de Pediatría	Hotel Radisson. Sala Renoir. Modalidad Online
Incidencia y características de los pacientes portadores de cardiopatías congénitas en una maternidad de referencia nacional durante el período 2016- 2020	Alvaro Dendi; Regina Cordobez; Vanina Silva; Jennise De Los Santos; Eliana Lopez; Andreina Blengio; Camila Piquerez; Verónica Ramos; Helena Sobrero	37º Congreso Uruguayo de Cardiología CARDIOSUC 2021 26-27-28 MAYO 2021	Modalidad Online Montevideo-Uruguay
PREVENCIÓN DE HIPOGLICEMIA NEONATALEN RECIÉN NACIDOS CON FACTORES DE RIESGO MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN BUCAL DE UNA DOSIS DE GEL DE DEXTROSA AL 40% , EN EL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELLEN EL PROYECTO MAYO 2019-FEBRERO 2020	Cecilia Alonso, Ana Caillabet, Natalia Pizzorno, Helena Sobrero, Mario Moraes, Constanza Fabeiro, Sofía Faliveni	XXXIII Congreso Uruguayo de Pediatría	Hotel Radisson. Modalidad Online Mdeo. UY
Sífilis gestacional y congénita en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (CHPR) en los años 2018 y 2019	Maria José Mattos, Yargelis Gonzalez, Helena Sobrero, Mario Moraes, Alvaro Dendi, Valeria Vezzano	XXXIII Congreso Uruguayo de Pediatría	Hotel Radisson. Modalidad Online Mdeo. UY
INCIDENCIA DE SEPSIS PRECOZ EN RECIÉN NACIDOS EN UN CENTRO DE REFERENCIA EN EL PERIODO 2014-2020	<u>LOPEZ, Eliana</u> ; BUZZETTI, Pia; GESUELE, Juan; MOTA, Maria Ines; HERRERA, Tamara	XIX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE 2021 del 13 al 15/10/2021	Modalidad Online Bs As Argentina
Integrante del Comité Científico y Comisión Organizadora.	Fernando Silvera	22º Encuentro de Colaboradores Neocosur.	Modalidad Online Bs As Argentina

Valoración hemodinámica del Ductus Arterioso Permeable por el neonatólogo	Guillermo Pose	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Valoración hemodinámica del Ductus Arterioso Permeable por el neonatólogo	Claudia Millán Moderadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
DAP, experiencia en el Servicio de Recién Nacidos del CHPR	Fernando Silvera	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
DAP, experiencia en el Servicio de Recién Nacidos del CHPR	Alejandro Berardi Moderador	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Coordinador responsable.	Daniel Borbonet	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Quirúrgicos	Helena Sobrero	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Cardiología Neonatal	Diego Abdala, Guillermo Pose Coordinadores	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Infecciones	Helena Sobrero Coordinadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Infecciones por hongos en recién nacidos, cómo tratarlos	Catalina Vaz Ferreira Moderadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Impacto del COVID-19 en los resultados perinatales	Alvaro Dendi Moderador	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
<i>¿Cuando se debe tratar realmente el DAP del prematuro? Evaluación ecocardiográfica. Cierre percutáneo del DAP del prematuro. Resumen de la técnica y nuestra experiencia.</i>	Diego Abdala Moderador	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
MESA ASFIXIA	Fernando Silvera,	XIII Jornadas	Telemedicina. Modalidad

PERINATAL	Juan Pablo Gesuele Coordinadores	Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Asfixia Perinatal Exposición: Hipoxia e isquemia perinatal en el pre-termino extremo	Tamara Herrera Moderadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Asfixia Perinatal Exposición: Cuidados del recién nacido en hipotermia terapéutica	Gabriela Vidal Moderadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Asfixia Perinatal <i>Exposición: Actualización en el tratamiento de convulsiones neonatales en el paciente con asfixia perinatal</i>	Juan Pablo Gesuele, Leandro Lucas, Gisela Robatti Moderadores	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Mesa Quirúrgicos Exposición: Atresia de esófago, complicaciones post-operatorias: falla de sutura y estenosis.	Gabriela Vidal Moderadora	XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología Set/2021	Telemedicina. Modalidad Virtual Montevideo-Uruguay
Jornada PUESTA AL DÍA EN UN SOLO DÍA. MÓDULO: SALUD DE LA MUJER EN TIEMPOS DE PANDEMIA Clínica Ginecotológica “B”	Prof. Dr. Daniel Borbonet  Panelista	Panel de la mesa Impacto de la COVID-19 en la salud materno-infantil (de 14 a 15.30 h), coordinada por el Dr. Javier Ferreiro.	Centro de Telemedicina de la Fundación Peluffo Giguens
“Como Preparar a un Recién Nacido Prematuro para su Traslado”.	Fernando Silvera, Helena Sobrero, Lic Enf. Cecilia Fernandez, Lic Enf Fanny Asplanato, Dr Juan Pablo Gesuele, Lic Enf Dilvar Dos Santos, Dr Guillermo Pose	Jornada de Capacitación Junio a Diciembre 2021.	Modalidad Online Salón Docente Prof Dr Daniel Fonseca

“Ventilación de alta frecuencia en Recién Nacidos”	Instructores: Prof. Agdo. Neonatología Fernando Silvera y Prof. Adj. Neonatología Juan Pablo Gesuele	JORNADA de ANESTESIA VENTILACION PEDIÁTRICA y NEONATAL	01/11/21
Resultados neonatales en embarazadas con infección SARS Cov-2. Experiencia en la Maternidad del CHPR	Daniel Borbonet Expositor	Evento Prematuridad 2021. Brasil Online	Modalidad Online
La Fetología en la práctica clínica	Daniel Borbonet Expositor	Jornada Actualización Clínica Ginecotológica A	Salón GineA. CHPR Presencial/Online
Indicadores de prematurez, seguimiento en el 1er año de vida del Centro Hospitalario Pereira Rossell	Daniel Borbonet Expositor	9 de setiembre Día Nacional de la prevención de la Prematurez. Fundación Alvarez Caldeyro Barcia	Salón Docente Prof Dr Daniel Fonseca Maternidad-Hospital de la Mujer. CHPR ASSE Modalidad Virtual Plataforma Zoom.

#### d. Material didáctico

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
Libro Neonatología	Daniel Borbonet	Libro	En edición.
Neonatología Historia Clínicas	Daniel Borbonet	Libro	En edición

#### e. Trabajos académicos y de divulgación

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
Defectos congénitos en neonatología”	Asist Dr Alvaro Dendi	Video	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=agnboBX3fB8">Youtube, canal de la cátedra https://www.youtube.com/watch?v=agnboBX3fB8</a>
Alteraciones de la forma del cráneo”	Asist Dra Analía Balerio	Video	<a href="https://youtu.be/BJLUaipKLpc">Youtube, canal de la cátedra https://youtu.be/BJLUaipKLpc</a>
“Infecciones	Prof Adj Dr Juan Pablo	Video	<a href="#">Youtube, canal de la cátedra</a>

connatales específicas CMV y Toxoplasmosis”	Gesuele		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iFrTfUU44c">https://www.youtube.com/watch?v=iFrTfUU44c</a>
Sífilis congénita	Asist Dr Alvaro Dendi	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/VVJIfAVv5TE">https://youtu.be/VVJIfAVv5TE</a>
VIH y Hep B	Prof Adj Dr Juan Pablo Gesuele	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://www.youtube.com/watch?v=17CPem_0PLc">https://www.youtube.com/watch?v=17CPem_0PLc</a>
Infección connatal inespecífica”	Asist Dra Catalina Vaz Ferreira Prof Adj Dra Helena Sobrero Prof Adj Dr Juan pablo Gesuele	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4NgRhPmmIf4">https://www.youtube.com/watch?v=4NgRhPmmIf4</a>
Recepción de RN Pretérmino “5	Prof Adj. Dr Andrés Vigna	Video	Proyecto Mapa RNPt Recepción de RNPt” <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Gdt3zHp0PnA">https://www.youtube.com/watch?v=Gdt3zHp0PnA</a>
“SIP”	Asist. Dra. Agustina Bado	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/92x2LBy6Wdg">https://youtu.be/92x2LBy6Wdg</a>
“Examen Físico”	Asist. Dra. Agustina Bado	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/QZhukykr4go">https://youtu.be/QZhukykr4go</a>
“Examen físico del Recién Nacido en alojamiento conjunto”	Asist. Dra. Agustina Bado	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/bmp84oUDmtw">https://youtu.be/bmp84oUDmtw</a>
“Transición a la vida extrauterina	Prof Agdo Dr Fernando Silvera	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/DDgybyLiNh">https://youtu.be/DDgybyLiNh</a>
“AIRN (Atención inmediata del RN)”	Prof Adj Dr Andrés Vigna	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/r_OAfKelb5Y">https://youtu.be/r_OAfKelb5Y</a>
“SDR”	Asist. Dra Claudia Millán	Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/-yW3FRK63Y8">https://youtu.be/-yW3FRK63Y8</a>
“Parto y examen inicial del RN”		Video	Youtube, canal de la cátedra <a href="https://youtu.be/qFW0Rb8RMoU">https://youtu.be/qFW0Rb8RMoU</a>

#### f. Organización de eventos científicos y académicos

Evento	Tipo de participación (comité organizador, comité científico, otros)	Docentes participantes	Año, ciudad
XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología	Comité Organizador	Daniel Borbonet Mario Moraes Guillermo Pose Helena Sobrero Fernando Silvera	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología	Coordinador de Mesas	Guillermo Pose Helena Sobrero Fernando Silvera Carlos Juambeltz	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
XIII Jornadas	Expositores	Guillermo Pose	2021, Montevideo

Actualizaciones en Neonatología		Fernando Silvera	Modalidad Virtual Plataforma Zoom
XIII Jornadas Actualizaciones en Neonatología	Moderadores	Catalina Vaz Ferreira Gabriela Vidal Analía Balerio Juan Pablo Gesuele Helena Sobrero Tamara Herrera Alvaro Dendi	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Discusión de Casos Clínicos	Coordinador, Responsable Docente	Mario Moraes	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Capacitación en área de recepción de recién nacidos.	Coordinador, Responsable Docente	Fernando Silvera	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
17 de noviembre Día Mundial del niño prematuro.	Coordinador, Responsable Docente	Daniel Borbonet	
17 de noviembre Día Mundial del niño prematuro	Expositores	Fernando Silvera Catalina Vaz Ferreira Daniel Borbonet	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Jornada Semana Mundial de la Lactancia. 4.8.2021 Indicadores, fortalezas, debilidades y desafíos. Sala de Lactancia. Cuidados centrados en la familia y en el neurodesarrollo. Importancia de la lactancia exclusiva.	Expositores	Daniel Borbonet	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Jornada Día Mundial de la Seguridad del Paciente 17.09.2021	Docente Responsable	Daniel Borbonet Eduardo Mayans	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Jornada Día Mundial de la Seguridad del Paciente 17.09.2021	Expositor	Manuela De María	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Sepsis Precoz en recién nacidos prematuros tardíos y recién nacidos de	Coordinadoras	Helena Sobrero Marianela Rodríguez	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom

término. Actividad académica. 5.8.2021			
Neonatología Ciclo de conferencias con expertos extranjeros 9.4.2021	Coordinadoras	Helena Sobrero Catalina Vaz Ferreira	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom
Neonatología Ciclo de conferencias con expertos extranjeros 15.1.2021	Coordinador	Alvaro Dendi	2021, Montevideo Modalidad Virtual Plataforma Zoom

g. Otros desarrollos, patentes, etc.

Producto (desarrollo, patente, etc.)	Docentes participantes	proyecto relacionado

#### 4) Actividades de extensión y relacionamiento con el medio

a. Proyectos de extensión universitaria

Título de la actividad	Docentes participantes	Institución que evalúa / financia el proyecto
<b>"Nutrición durante la gestación y su impacto en el feto y recién nacido."</b>	Docentes responsables: Prof Agdo Mario Moraes. Ejecución 2020-2021 Instituciones participantes: Dpto de Neonatología Prof Dr Daniel Borbonet. Fmed-UdelaR. CHPR; Escuela de Nutrición-UdelaR; Clínica Ginecotocológica C Prof Dr Claudio Sosa, Fmed-UdelaR.CHPR; Laboratorio, CHPR-ASSE	
<b>"Diseño de Mapa de Traslados y la Mejora de la Continuidad de la Atención de los Recién"</b>	<i>D. Borbonet</i> (Responsable) F. Silvera	Financiado por Convenio MSP-BID_CND

<b>Nacidos Prematuros”</b>	(Responsable) G. Vitureira (Participante) G. Pose (Participante) J. Gesuele(Particpante) H. Sobrero (Participante) L. Vigna (Participante) C. Fernandez (Participante) D. Dos Santos (Participante) F. Asplanato (Participante)	
<b>"Relación entre el consumo materno de carne vacuna y los niveles de ferritina en el cordón umbilical"</b>	Docentes responsables: Prof Agdo Mario Moraes, Prof Adj. Dra Helena Sobrero Ejecución: Nov 2021-Dic 2022 Instituciones participantes: Departamento de Neonatología, Prof Dr Daniel Borbonet, Fmed.UdelaR, Servicio de Recién Nacidos-Hospital de la Mujer-CHPR ASSE; Escuela de Nutrición-UdelaR; Fundación Caldeyro Barcia CHPR,	Fundación Caldeyro Barcia

**b. Convenios**

Título	Instituciones participantes	Tipo y alcance del convenio	Docentes participantes

**d. Otras actividades**

Título	Docentes	Tipo de actividad

	participantes	
COVID va por los niños	Daniel Borbonet	Entrevista en Youtube VTV

## 5) Actividades de asistencia

Indicar tipo de actividad y docentes del servicio participantes  
Docentes que participan

Daniel Borbonet
Mario Moraes
Helena Sobrero
Guillermo Pose
Fernando Silvera
Juan Pablo Gesuele
Agustina Bado
Claudia Millán
Gabriela Vidal
Tatiana Gagliardi
Ernestina Volpe
Catalina Vaz Ferreira
Analfa Balerio
Alvaro Dendi
Tamara Herrera

#	Indicador	Nº	Centro	Observaciones
Actividad en Servicio de Urgencia /Emergencia				
1	Número de horas/semanales asignadas a docentes	72	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	hrs por convenio ASSE/FMed-UdelaR
Actividad en Internación				
2	Número de horas/semanales desempeñadas por docentes	138	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Actividades directas de asistencia en alojamiento madre-hijo, supervisión y horas de reten. Hrs. semanales por Convenio ASSE/FMed
Actividad en Servicio de Urgencia /Emergencia				
3	Número de consultas en Urgencia/Emergencia asistidas	72	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Actividades en Sala de Partos en recepción del Servicio de Recién Nacidos del Centro Hospitalario Pereira Rossell
Actividad en Internación				
4	Número de horas/semanales desempeñadas por docentes	100	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Procedimientos anuales realizados
Actividad en Quirúrgica				
5	Número de Cirugías Coordinadas realizadas	120	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién	Procedimientos anuales realizados

#	<u>Indicador</u>	<u>N°</u>	<u>Centro</u>	<u>Observaciones</u>
6	Número de Procedimientos fuera de Block Quirúrgico	72	Nacidos/Neonatología Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	En la propia sala de UCI se realizan los procedimientos anuales
Otros Procedimientos				
7	Número de Partos asistidos	5823	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Anual
8	Número de Procedimientos Diagnósticos de urgencia realizados	900	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Anuales
9	Número de Procedimientos Terapéuticos de coordinación realizados	6200	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	Anuales. Siendo los más frecuentes ecografías cardíacas, ecografías transfontanelares, ecocardiografías, tomografías, fibroscopias, radiografías, etc.
Actividad en Consulta Ambulatoria (Policlínica)				
10	Número total de consultas en Policlínica asistidas	1830	Centro Hospitalario Pereira Rossell/Hospital de la Mujer/Servicio de Recién Nacidos/Neonatología	hrs. por convenio ASSE/FMed-UdelaR. Unidad de Atención Temprana (Policlínica de Seguimiento)

## 6) Participación en actividades de Cogobierno y Gestión universitaria

### a. Participación en Órganos de Cogobierno

Consejo /Claustro	Docentes participantes	Grado
Claustro/Orden Docente titular	Juan Pablo Gesuele	3
Claustro/Orden Docente suplente	Alvaro Dendi	2

### b. Participación en Comisiones

Comisión	Docentes participantes	Grado
Comisión de Planificación y Evaluación del PFRHS	Daniel Borbonet	5

### c. Participación en instancias de coordinación académica de la carrera

Actividad (comisiones coordinadoras, comisiones asesoras y tribunales, coordinación de cursos y gestión educativa, etc.)	Docentes participantes	Grado
Coordinación Ciclo SMEIA Unidad Curricular Gine/Neo	Daniel Borbonet	5
Docente representante de la Cátedra en reuniones de Coordinación del Ciclo SMEIA	Mario Moraes	4
Docente representante de la Cátedra en reuniones de Coordinación del Ciclo SMEIA	Helena Sobrero	3

## 7) Formación y especialización docente

### a. Formación de posgrado

Posgrado (Especialización, Maestría, Doctorado)	Docentes participantes	Institución	País /duración (horas)
Maestría en Cuidados Paliativos	Analia Balerio	UCU	Uruguay

### b. Actualización y perfeccionamiento pedagógico docente

Tipo de actividad (curso, otras)	Docentes participantes	País /duración (horas)
----------------------------------	------------------------	------------------------

### c. Actualización y especialización científica y técnica

Tipo de actividad (curso, pasantía, otra),	Docentes participantes	Área disciplinar y formación específica realizada	País /duración (horas)

## 8) Consideraciones o aclaraciones

El año 2021 al igual que el 2020 fueron años muy especiales, debido a la Pandemia por COVID-19, acaecida a nivel mundial.

Nuestro país, no escapó de ella y obviamente también repercutió a nivel educativo en todos los niveles.

En el año 2021, tanto la UdelaR como Facultad de medicina pautaron a lo largo del año y de diferente manera según la epidemiología reinante la relación docente y la comunicación con los estudiantes en los ámbitos universitarios tanto extra como intrahospitalario, además de los protocolos y normas que las propias instituciones de ASSE dictaminaron.

A pesar de todos los inconvenientes a nivel educativo en el año 2021, la cátedra de de Neonatología culminó en el mes de diciembre con los los objetivos planteados en la docencia, tanto de pregrados de la carrera de Doctor en Medicina, Practicantes Internos, posgrados de Neonatología, diplomatura en Estabilización y traslado y de las diversas disciplinas que realizan pasantías por nuestra cátedra: Pediatría, Medicina familiar y comunitaria realizando actividades presenciales, virtuales, alternadas durante todo el año con encuentros estructurados, parciales, toma de exámenes, destacando el compromiso tanto de los estudiantes como de los docentes.

A nivel de investigación y producción científica fue un año donde se reiniciaron proyectos de investigación interinstitucional como lo es el de *Nutrición durante la gestación y su impacto en el feto y recién nacido*, así como también el interdisciplinario del proyecto nacional de *Diseño de Mapa de Traslados y la Mejora de la Continuidad de la Atención de los Recién Nacidos Prematuros*, como múltiples publicaciones correspondientes, también se pudieron realizar eventos científicos de Jornadas y Congresos con invitados/as extranjeros/as de mucha convocatoria, mediante plataformas virtuales.

Para esta múltiples actividades virtuales además de usar las salas de Zoom UdelaR anexamos una propia lo que nos permitió tener múltiples actividades en paralelo.

En lo asistencial se pudo cubrir satisfactoriamente las actividades de Recepción, Cuidados Críticos, Moderados y Alojamiento conjunto de la mayor maternidad de país con 5823 nacimientos y un indicador excelente como lo fue la sobrevida neonatal, la mayor y mejor obtenida en nuestra historia, Mortalidad Neonatal 5 ‰ (Si se extraen la mortalidad de patología inviable para la vida extrauterina como acreneas, anencefalos y agenesia renal) 2,8 ‰.

Nuestras carencias siguen siendo el escaso personal docente para la alta carga horaria de las múltiples actividades realizadas. No fueron realizados los llamados para 2 cargos de Gdo III que cesaron en 2020 y se le dio de baja a un cargo de Gdo 4 interino, que era y es fundamental para nuestro Departamento. Como ya fuera solicitado en años anteriores hemos elevados a Comisión de Estructura docente de un cargo de Gdo 4 titular, Gdo 3 titular y Gdo 2 titular.

Dado que los cargos de docentes actuales titulares son los mismos que cuando se creo la cátedra en 1987, un Gdo 5, un Gdo 4, un Gdo 3 y seis cargos de Gdo 2.

Deseamos destacar la excelente relación laboral existente entre médicos de Facultad de Medicina y médicos de ASSE de nuestro Servicio con iguales protocolos y guías e interactuando de una manera muy eficiente en el área asistencial, así como también destacar el excelente relacionamiento con ambas cátedras de Obstetricia del Centro Hospitalario Pereira Rossell y las diversas disciplinas existentes, Pediatría, Parteras, Cirugía, Enfermería, Neuropediatría, Salud Mental, Asistente social, Nutricionistas, etc.

También destacar el adecuado relacionamiento con las cátedra de Neonatología del Hospital de Clínica lo que nos permitió realizar tareas en conjunto, así como la pasantía de los residentes del HC por el CHPR, para poder mejorar la capacitación de dichos posgrados.

Desafios para el año 2022, mejorar los indicadores de lactancia exclusiva al alta de los recién nacidos de nuestra maternidad, principalmente en aquellos que por temas bio-psico-sociales estuvieron internados en nuestro Servicio.

Fortalecer la presencia de la Neonatología en el primer nivel de atención para dar respuesta asistencial a los recién nacidos en su primer día de vida, tanto a nivel comunitario como en las consultas de puerta de emergencias hospitalaria.

La creación de un área de internación en el 1er mes de vida del recién nacido proveniente de domicilio, inexistente en el CHPR.

Fortalecer la descentración neonatológica en el interior del país, con énfasis en las maternidades del prestador público, continuar implementando Centros Docentes Asociados (CeDAs) en los diferentes departamentos del resto del país con docentes tutores y con presencia de nuestros docentes periódicamente.

Tener recursos docentes propios en la ciudad de Salto y Paysandú para dar respuesta docente adecuada en la carrera de Doctor en Medicina en CENUR Litoral Norte.

Por último y como balance creemos que el 2021 a pesar de las adversidades con un balance positivo tanto en lo docente, lo asistencial y en la investigación que nos permite continuar progresando en lo neonatal a nivel nacional para contribuir a mejorar la sobrevivencia y calidad de vida de los recién nacidos de nuestro país

Prof. Dr. Daniel Borbonet